ASISTE EDUARDO RAMÍREZ AL INFORME DE LOS 100 DÍAS DE GOBIERNO DE LA PRESIDENTA

RAMÍREZ AGUILAR DESTACÓ QUE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS IMPULSADOS POR LA PRESIDENTA SHEINBAUM ESTÁN GENERANDO CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA VIDA PÚBLICA DE MÉXICO. PASE A LA 10



EL HERALDO DE COATZACOALCOS

www.elheraldodecoatzacoalcos.com.mx

GRUPO EDITORIAL HERALDO DE VERACRUZ

Consejo Editorial: Dr. Rubén Pabello Rojas | Lunes 13 de Enero de 2025 | AÑO 12 | No. 4269 | $8.00 | Director: Lic. José Luis Pérez Negrón | El Heraldo de Coatzacoalcos



DEDICO CUERPO Y ALMA AL BIEN DE NUESTRO PUEBLO: PRESIDENTA SHEINBAUM

Destacó los resultados y proyectos porvenir en materia de bienestar, salud, educación, ciencia, seguridad, energía, agua, carreteras y trenes de pasajeros. Resaltó que en los primeros 100 días de su gobierno se ha demostrado que las mujeres tienen la fuerza, la entereza, el temple y la capacidad para conducir los destinos de la nación. PASE A LA 12-13



CELEBRA NAHLE PROYECTOS CLAVE

La gobernadora Rocío Nahle García destacó el anuncio de proyectos de infraestructura dados a conocer por la Presidenta, en beneficio de Veracruz.



MILITANTES RESPALDAN A PEDRO MIGUEL ROSALDO

ASEGURARON QUE ES LA MEJOR OPCIÓN POR SU FORMACIÓN ACADÉMICA, HUMILDAD, TRAYECTORIA Y EL LEGADO DE SU FAMILIA. PASE A LA 3

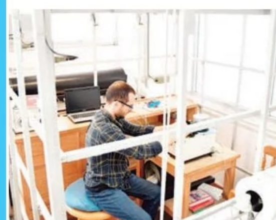


Temen daño irreversible por derrame

El biólogo marino Christian de Jesús Vargas Quino, lamentó el daño que se le sigue provocando a las especies, por los derrames de combustible sobre el río Coatzacoalcos. PASE A LA 2

Abril y mayo, los meses con mayor estiaje en Veracruz: Conagua

La jefa de Hidrometeorología de Conagua, Jessica Luna Lagunes, indicó que, aunque no se anticipa un estiaje severo para este año, en Veracruz se esperan lluvias por debajo de lo normal. PASE A LA 2



Hace 120 millones de años Oaxaca estuvo unida a Centroamérica

Desde hace tiempo se había sugerido que estuvo incorporada al sur de México y, por esto, las rocas en ambos lados eran similares, con una acción recíproca que duró millones de años. PASE A LA 11

issuu-downloader.com



Temen daño irreversible por derrame

El biólogo marino Christian de Jesús Vargas Quino, lamentó el daño que se le sigue provocando a las especies, por los derrames de combustible sobre el río Coatzacoalcos.

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

Luego de que se registró un derrame de hidrocarburo en el río Coatzacoalcos a inicios de este 2025, el biólogo marino Christian de Jesús Vargas Quino, lamentó el daño que se le sigue provocando a las especies.

"Esto tiende a afectar a diferentes especies, podemos ver afectaciones en tortugas marinas, mamíferos marinos, en peses, si hay afectaciones como tal, ante un derrame de hidrocarburos en lo que es el mar", señaló el activista.

Mencionó que las manchas de hidrocarburo bloquean la luz del sol, con lo que impiden la oxigenación de las especies marinas, que lleguen a verse afectadas provocándoles la muerte.

"Si hay afectaciones como tal, ante un derrame de hidrocarburos en lo que es el mar, sabemos que son manchones que tapan o bloquean la luz del sol y por eso también hay ocasiones que la oxigenación propia no circula como tal, para poder realizas las funciones que los niveles de especies marina necesitan para poder vivir", añadió.

Apenas el pasado viernes autoridades de la Procuraduría Estatal de Medio Ambiente (PMA) y de la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA) acudieron a realizar un recorrido para verificar las condiciones del afluente y conocer el origen del incidente, aunque todavía no se da a conocer información oficial al respecto.

Lo único que se informó en la cuenta del titular de PMA Ángel Carrizales, se dará seguimiento a las afectaciones en el río Coatzacoalcos, como parte del compromiso con la transformación ambiental y el bienestar de las comunidades.

PMA dio a conocer que se implementarán acciones inmediatas que mitiguen futuras afectaciones al ecosistema.





Arrastra tren a vehículo en Cosoleacaque

»ENRIQUE BURGOS

Cosoleacaque, Ver.- Este fin de semana nuevamente un vehículo fue arrastrado por el tren, aunque ahora ocurrió el hecho en Cosoleacaque.

Se trató de una camioneta particular cuyo conductor intentó ganarle el paso al ferrocarril, aunque tanto el chofer como el acompañante resultaron lesionados.

El accidente ocurrió el sábado en el cruce de las vías del ejido La Esperanza del municipio sureño cuando una pareja viajaba a bordo de una camioneta Ram Adventure, color blanco, cuyo chofer no frenó al ver que venía el ferrocarril y al intentar ganarle el paso fue impactado y arrrastrado.

Elementos de la Policía Municipal y paramédicos de Protección Civil acudieron al lugar del accidente para atender a las dos personas.



Denuncian cobro abusivo de grúa por arrastre

»ENRIQUE BURGOS

Coatzacoalcos, Ver.- El concesionario de un urbano pagó 15 mil pesos del servicio de grúa luego de que se hundió una de sus unidades en la colonia Santa Isabel IV de Coatzacoalcos.

Se trata de un camión Coatza 2000 de la ruta Dunas que era manejado por Roberto Rodríguez, pero al circular por la avenida Golfo de México se hundió.

"Me pidieron la bajada y justo cuando un señor bajaba, se quebró la loza, vino protección civil y acordonó. La grúa nos está cobrando algo caro por sacar el camión", relató el chofer.

Indicó que cuando el señor descendía afortunadamente no terminó con lesiones, sin embargo, lamentó que el vehículo si presente daños y ahora nadie se hace responsable.

Relató que vecinos del lugar le indicaron que previo a este accidente, ellos ya habían reportado a las autoridades que la calle se estaba socavando.

"La vecina y la jefa de manzana me dijeron que ya levantaron reporte que esa loza estaba sentida, estaba la banqueta y un vecino estacionaba un tráiler y la dejó así", agregó.



EL HERALDO
DE COATZACOALCOS

CONTACTO REDACCIÓN
elheraldo_coatza@hotmail.com

CONTACTO CIRCULACIÓN
supervisorcoatza14@gmail.com

GRUPO EDITORIAL HERALDO DE VERACRUZ

Director Corporativo
Ing. Eduardo Sánchez Macías

Consejo Editorial
Dr. Rubén Pabello Rojas

Director
Lic. José Luis Pérez Negrón

Subdirector
Lic. Luis Enrique Rivas

Jefe de Diseño
Lic. José Escalante Ramos

Gerente Administrativo
Lic. Ernestina Cerecedo Ramos

Gerente de Publicidad
Lic. José Antonio González S.

El Heraldo de Coatzacoalcos es una publicación de lunes a sábado.
Editor responsable Ing. Eduardo Sánchez Macías. Número de Certificado de Reserva de Derecho al Uso Exclusivo del título 04-2010070114251300-101. **Certificado de Licitud de Título:** 15358. Certificado de licitud de contenido 15358. Domicilio de la publicación, impreso y distribuido por El Heraldo de Coatzacoalcos, con domicilio en Av. Adolfo López Mateos No. 617, Colonia Petrolera, C.P. 96500, Coatzacoalcos, Ver. Teléfonos: 01 (921) 2 14 01 44 / 2 14 02 64 / 2 14 12 61.

issuu-downloader.com



Militantes respaldan a Pedro Miguel Rosaldo

Aseguraron que es la mejor opción por su formación académica, humildad, trayectoria y el legado de su familia.

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

Militantes de Morena de los ejidos y comunidades de Coatzacoalcos se pronunciaron a favor de Pedro Miguel Rosaldo García como aspirante a la alcaldía.

Aseguraron que es la mejor opción por su formación académica, humildad, trayectoria y el legado de su familia.

"Coincidimos que es la mejor opción, es un hombre que tiene la preparación y el ánimo, así como la formación para el progreso de Coatzacoalcos, es una transformación que le hace falta a Coatzacoalcos, sentimos que el liderazgo de nosotros en los ejidos en la zona rural, queremos que él cuente con nuestro apoyo, porque en la zona rural nos faltan muchas cosas, muchas necesidades que tenemos, por lo que sentimos que al ser una persona joven, preparada y pues tiene ese entusiasmo para que llegue a ser presidente de Coatzacoalcos ", expresó Ángel González del ejido Guillermo Prieto

Reiteraron que trabajarán en unidad para que en caso de que logre la candidatura, pueda ganar las elecciones a la alcaldía.

"Todos los líderes ejidales que estamos aquí, vamos a trabajar juntos para que pueda ser el presidente municipal, si es que llega a ser el candidato de Morena", comentó.

Recordaron la trayectoria de su familia, como la de su padre el Dr. Pedro Miguel Rosaldo Salazar, quien ha trabajado a favor de la sociedad de Coatzacoalcos.

En el posicionamiento a favor de Pedro Miguel Rosaldo García, estuvieron presentes, Julio Arvizu de Cangrejera I, Benito Rueda de 5 de Mayo, Rodolfo Roque de Cangrejera II, Máximo Benítez del ejido Francisco Villa, Ángel González de Guillermo Prieto, Karina Cobos de la congregación de Mundo Nuevo, Rufino de Jesús Ballesteros de Las Barrillas, Arlet López del ejido Rincón Grande y María de la Cruz Alor de la Esperanza, así como Salvador Avendaño del ejido Manuel Almanza quien también está a favor de Rosaldo García, pero por motivos de salud no pudo acudir a la rueda de prensa.

ENCUESTA LE DA VENTAJA

De las 10 personas que se inscribieron al proceso interno de Morena, Pedro Miguel Rosaldo García encabeza el mayor porcentaje de preferencia para convertirse en el candidato del partido a la presidencia municipal.

Lo anterior fue revelado a través de una encuesta de consulta Mitofsky que se realizó a 500 ciudadanos con residencia en el puerto sureño del 7 al 10 de enero.

De acuerdo con el reporte realizado por la casa encuestadora, a la pregunta: Aunque todavía falta que se realice la encuesta interna de Morena, si la encuesta para presidente municipal de Coatzacoalcos, para definir al candidato de la 4T fuera hoy ¿por qué candidato votaría?

El 54 por ciento de los encuestados respondió que Pedro Miguel Rosaldo García; 40 por ciento Eusebia Cortés Pérez; 5 cinco por ciento Tania Cruz Santos y 1 por ciento Víctor Carranza.

Impulsan educación con el programa CEPA

REDACCIÓN
COATZACOALCOS, VER.



El gobierno de Coatzacoalcos, encabezado por el presidente Amado Cruz Malpica, continúa reafirmando su compromiso con la educación a través del programa Coordinación Estatal de Preparatoria Abierta (CEPA). Este esfuerzo, liderado por la Dirección de Educación, a cargo de Adriana Yolanda García Garay, busca apoyar a los jóvenes para que concluyan sus estudios de nivel medio superior.

Este fin de semana, en las instalaciones de la Universidad del Sotavento, se llevó a cabo la aplicación del examen correspondiente al programa. La supervisión estuvo a cargo de la Ingeniero Delfina del Carmen Velázquez Aguilar, garantizando el correcto desarrollo de la jornada.

Un total de 12 personas participaron en esta evaluación, de las cuales 11 forman parte del programa de seguimiento y una más de nuevo ingreso, reflejando el interés y esfuerzo de los estudiantes por alcanzar sus metas académicas.

El gobierno municipal reafirma su compromiso de seguir trabajando en beneficio de la educación, dando continuidad a las actividades realizadas durante el 2024 y proyectando nuevos logros para este año.

Analizan incrementar precios en restaurantes

»**ENRIQUE BURGOS**

Coatzacoalcos, Ver.- Tal como ha ocurrido en otros años, algunos restauranteros de Coatzacoalcos tienen previsto incrementar el costo de los platillos en su menú.

El presidente de la asociación gastronómica del puerto sureño, Manuel Enrique Olvera, lo anterior se debe al aumento de precios en todos los insumos para la preparación de la comida.

"Se dan a inicio de cada año, mira todo es un riesgo ahorita pues con el incremento nada más del salario del 12 por ciento, que pasó 249 a 279 pesos, es que ya empieza a ver las fluctuaciones y esperemos que no sean muchos los aumentos que podamos hacer, tendremos que aguantar que la gasolinas, el gas, la energía eléctrica como se mantenga que son los que más nos pegan, sin hablar de los tablajeros, los verduleros que nos venden y surten", señaló.

Agregó que esperan que para el 2025, tengan un mejor cierre que el año pasado, insistió el representante de los restauranteros.



Fomenta gobierno la inclusión a través del deporte

»**REDACCIÓN**

Coatzacoalcos, Ver.- En conmemoración del Día de Reyes, el gobierno de Coatzacoalcos, a través de la Dirección de Gestaría para Personas con Discapacidad, organizó un Cuadrangular de Básquetbol Inclusivo Amistoso, promoviendo la integración, el deporte y la convivencia familiar.

El evento tuvo lugar en la Unidad Deportiva Margarita Maza de Juárez, con la presencia de distinguidos invitados, entre ellos el director de Desarrollo Social y Salud Pública Municipal, Javier Reyes Muñoz, quien asistió en representación del presidente municipal de Coatzacoalcos, Amado Cruz Malpica.

En el acto inaugural, el titular de la dirección de Gestión para Personas con Discapacidad, José Juan Ríos Ramírez, ofreció un mensaje de bienvenida, destacando la importancia de fomentar el deporte entre los jóvenes y agradeciendo a entrenadores y padres de familia por su apoyo incondicional.

Por su parte, director municipal del Deporte, Carlos Alberto Esquivel Olvera, reafirmó el compromiso de las autoridades municipales para impulsar actividades deportivas que beneficien la salud y promuevan la convivencia social.



issuu-downloader.com



Rocío Nahle celebra proyectos clave de infraestructura anunciados por la Presidenta

Este año, ampliación de carreteras, del puerto de Veracruz y obras para prevención de inundaciones.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

La gobernadora Rocío Nahle García respaldó los proyectos de infraestructura anunciados por la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo durante su informe de los primeros 100 días de gobierno, evento al que asistió para reafirmar la coordinación y fortalecer el desarrollo de Veracruz.

En infraestructura carretera, celebró la ampliación de los tramos Córdoba-Orizaba y Cardel-Tinaja, inversiones mixtas que fortalecerán la conectividad regional y la actividad económica. También reconoció la futura construcción de puentes y distribuidores viales entre 2025 y 2026, mejorando la movilidad.

En el ámbito portuario, destacó la continuidad de la ampliación del puerto de Veracruz, en colaboración con la Secretaría de Marina, para impulsar el comercio y consolidar al estado como un eje logístico clave a nivel nacional e internacional.

En gestión hídrica y prevención de inundaciones, la Gobernadora subrayó la inclusión de Veracruz en los 17 proyectos estratégicos anunciados para este año, en el que colaborará estrechamente con la Federación para soluciones efectivas y sostenibles.

Además, destacó la inauguración de una nueva sala de hemodinamia y la próxima apertura de un hospital del IMSS-Bienestar; Subrayó los avances en el Tren Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, actualmente en operación en las rutas Coatzacoalcos a Salina Cruz y Palenque, con un progreso del 60 % en la construcción del tramo Ixtepec-Ciudad Hidalgo.

Producción cárnica de Veracruz alcanzaría los estándares para su exportación.

REDACCIÓN
XALAPA, VER.



La inspección zoosanitaria que realiza el personal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca en las casetas de Agua Dulce, Jesús Carranza y Las Choapas ha logrado preservar la sanidad del ganado en la zona sur.

"Con estas tres casetas se ha estado realizando la inspección de todo el hato ganadero que ingresa desde entidades vecinas o circula por el estado, obteniendo excelentes resultados", dio a conocer la gobernadora de Veracruz, Rocío Nahle García.

Recordó que al inicio de su administración instruyó su rehabilitación para dotarlas de corrales y cámaras de aspersión destinadas a la desinfección de los animales. En estos puntos se realizan inspecciones y se revisa la documentación sanitaria del ganado.

Durante su reciente encuentro con productores en Minatitlán, fue informada de que las casetas se encuentran casi concluidas; la más avanzada presenta un 95 por ciento de progreso. El próximo 8 de febrero se llevará a cabo otra reunión de seguimiento.

Rocío Nahle destacó que este blindaje contribuirá a que la producción cárnica de Veracruz alcance los estándares internacionales, siguiendo las recomendaciones del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, con el propósito de prevenir el ingreso de enfermedades como el gusano barrenador.

"Tenemos una serie de recomendaciones derivadas del Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos y Canadá. Para que nuestros ganaderos puedan vender o exportar carne, necesitan mantener una sanidad animal adecuada, tanto para el comercio exterior como para el consumo interno", señaló.

Se estrechan lazos con San Luis Potosí

»**REDACCIÓN**

Xalapa, Ver.- La Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario (Sedecop) realizó una visita oficial a San Luis Potosí con el propósito de fortalecer la colaboración interinstitucional y explorar nuevas oportunidades de crecimiento conjunto.

Como parte de las actividades, fueron analizadas estrategias enfocadas en la atracción de inversiones, el fortalecimiento de cadenas productivas y la colaboración en sectores estratégicos como tecnología y logística.

Durante la visita, se recorrieron los parques industriales WTC 1 y Logística, referentes por sus modelos de infraestructura y gestión, claves en la competitividad y éxito económico de San Luis Potosí. Estos modelos serán considerados como referencia para la implementación de proyectos similares en Veracruz.

Asimismo, se identificaron áreas de colaboración estratégica, destacando el intercambio de buenas prácticas y la implementación de proyectos conjuntos enfocados en sustentabilidad e innovación tecnológica.

El encuentro fue encabezado por los titulares del sector, Ernesto Pérez Astorga y Jesús Salvador González Martínez, quienes reafirmaron el compromiso de impulsar alianzas que generen mayores oportunidades y contribuyan al desarrollo económico y social de Veracruz y la región centro-norte del país.



Gestiona diputada solución a falta de agua

»**REDACCIÓN**

Xalapa, Ver.- La diputada Victoria Gutiérrez Pérez se reunió con el titular de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV), Luis Fernando Cervantes Cruz, a fin de revisar la problemática de la escasez del vital líquido en el municipio de Acayucan y aledaños.

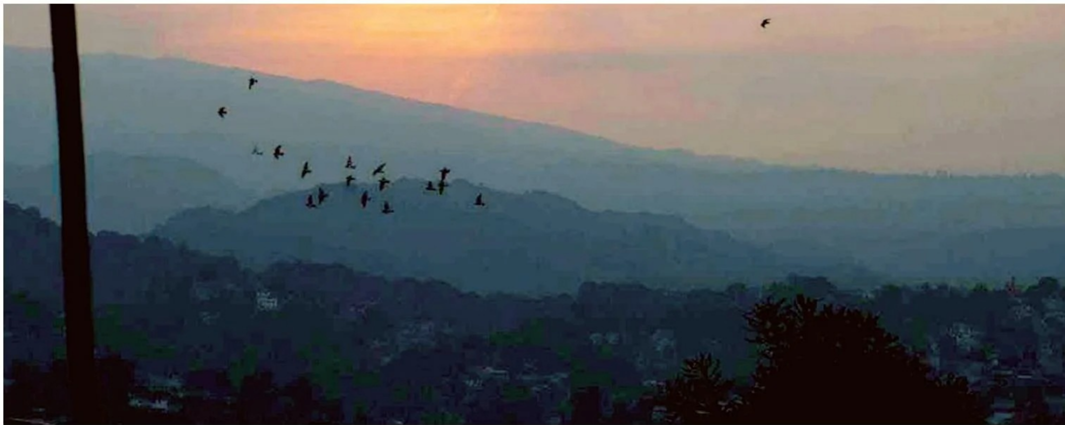
Al reconocer que esta situación genera inconformidad en las personas afectadas, la legisladora solicitó la pronta intervención de la CAEV, toda vez que, consideró, las ciudadanas y los ciudadanos tienen el derecho al vital líquido para satisfacer sus necesidades básicas diarias.

Adelantó que "habrá soluciones a corto y mediano plazo, porque se requiere infraestructura con costosas inversiones en las que seguramente participarán los tres órdenes de gobierno", por lo que agradeció el compromiso y la buena voluntad de las autoridades estatales encabezadas, principalmente a la gobernadora de Veracruz, Rocío Nahle García, por dar a este tema la atención que merece.

En la reunión, la representante popular estuvo acompañada por el exdiputado federal Abel Ramírez Ortiz. Por la CAEV, además del titular, estuvieron presentes el encargado de la Oficina de Estudios y Proyectos de Agua, Jesús Alfredo Peña, y el encargado del Departamento Técnico de Operación, Néstor Ortiz Aguilar.



issuu-downloader.com



Abril y mayo, los meses con mayor estiaje en Veracruz: Conagua

La jefa de Hidrometeorología de Conagua, Jessica Luna Lagunes, indicó que, aunque no se anticipa un estiaje severo para este año, en Veracruz se esperan lluvias por debajo de lo normal.

AVC
XALAPA, VER.

La jefa de Hidrometeorología del Organismo Cuenca Golfo-Centro de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), Jessica Luna Lagunes, indicó que, aunque no se anticipa un estiaje severo para este año, en Veracruz se esperan lluvias por debajo de lo normal.

Dijo que el déficit no se muestra marcado, pero en zonas como en el norte y centro de Veracruz el déficit podría ser aún mayor.

"No se anticipa un estiaje tan severo, pero hay variaciones climáticas y esto cede modificar las condiciones esperadas", dijo.

Señaló que actualmente en la entidad veracruzana no hay municipios con sequía y los niveles de los ríos están en niveles medios.

Sin embargo, dijo que esto no garantiza que no se presenten afectaciones por déficit de lluvias en los próximos meses.

Aclaró que existen diferencias entre estiaje y sequía; el estiaje se define como el nivel mínimo de agua que alcanzan los cuerpos de agua, como ríos, lagunas y ocurre entre diciembre y mayo.

Para el estado de Veracruz los meses más complicados en cuanto a estiaje son los meses de abril y mayo.

En cambio, la sequía se refiere al déficit de lluvia y en el caso de Veracruz los ríos con menos caudal son Pantepec, Vinazco, Cazones, Actopan, Jamapa, Cotaxtla y La Antigua.

Exigen reducción de tarifas eléctricas

AVC
POZA RICA, VER.



Representantes de Cámaras y Organismos empresariales del Norte de Veracruz buscan que se realice nuevamente una evaluación para que se apruebe la petición de ajustar tarifas eléctricas y sean más económicas en la región, planteamiento que realizaron al diputado federal, Francisco Javier Velázquez Vallejo.

Los empresarios sostuvieron una reunión con el legislador y ex alcalde de Poza Rica a quien solicitaron su apoyo para esta zona que enfrenta una fuerte recesión económica.

Indicaron que se revisó el progreso de la construcción de un estudio de iniciativa propia del Consejo Coordinador Empresarial de la zona norte que aportará elementos valiosos para que el Diputado en el ejercicio de su función como Presidente de la Comisión de Energía de la Cámara de Diputados, tenga los elementos necesarios para influir en formulaciones y tabulaciones que permita acceder a Energía Eléctrica en condiciones más competitivas.

Los representantes de la iniciativa privada destacan que el producto interno bruto PIB de Poza Rica viene de componerse en un 52% de lo que facturan las empresas petroleras (inegi 2021) por su actividad en los bloques, y dicha industria regional ingresa a una nueva contracción transitando de tener 23 Equipos de Perforación en operación a sólo 1 Equipo en funciones.

Resaltan que ésta circunstancia se da tras 12 años de una prolongada y significativa recesión económica que atravesamos todas las zonas petroleras de esta región, en donde en los primeros 2 años (2013-2014) y en los últimos 2 (2022-2023) se perdió la cuarta parte de la economía regional.

Buscan que se apliquen las acciones específicas que materialicen la diversificación industrial e incluso

transitar la política hídrica regional y de tratamiento y distribución de agua potable.

Federación verificará que tiendas chinas paguen impuestos

»AVC

Xalapa, Ver.- El secretario de Desarrollo Económico y Portuario, Ernesto Pérez Astorga, señaló que la federación comenzará a realizar operativos para verificar que las tiendas chinas paguen el impuesto respectivo de los productos que ofrecen.

Aceptó que hay quejas por parte de empresarios a raíz de que estas tiendas "invade" las ciudades y que ante ello el gobierno federal tomará acciones para verificar que cumplan con la ley.

"Veíamos que se iniciarán algunos operativos directamente de la Secretaría de Economía para evaluar que los productos que llegan hayan pagado impuestos. La Federación ya lo tiene visualizado y seguramente veremos algún tipo de operativo".

Se le preguntó si los ayuntamientos también deben vigilar que estos comercios cumplan con la norma, por ejemplo en temas de contar con cajones de estacionamiento, y dijo que efectivamente eso le corresponde a la autoridad municipal.



Piden una sociedad más justa

»AVC

Xalapa, Ver.- La Iglesia Católica festejó este domingo el bautismo de cristo, momento conocido como "cielo abierto", propicio para que todo el pueblo de México inicie procesos radicales de escucha y de toma de conciencia para buscar todos juntos el progreso y el desarrollo de nuestra patria por caminos de justicia y paz social.

En su comunicado dominical, firmado por el vocero Juan Berastain de los Santos, la Arquidiócesis de Xalapa señala que el "cielo abierto" significa la búsqueda de una vida más digna para tantos mexicanos que viven en la pobreza o marginados del desarrollo integral.

Esto a causa de tergiversar la naturaleza y función de tantas instituciones públicas y recursos de todo tipo que son para el bien común, no para el bien de unos cuantos.

"El cielo abierto es tomar la responsabilidad de actuar en todo momento de manera ética y promover la dignidad de la persona.

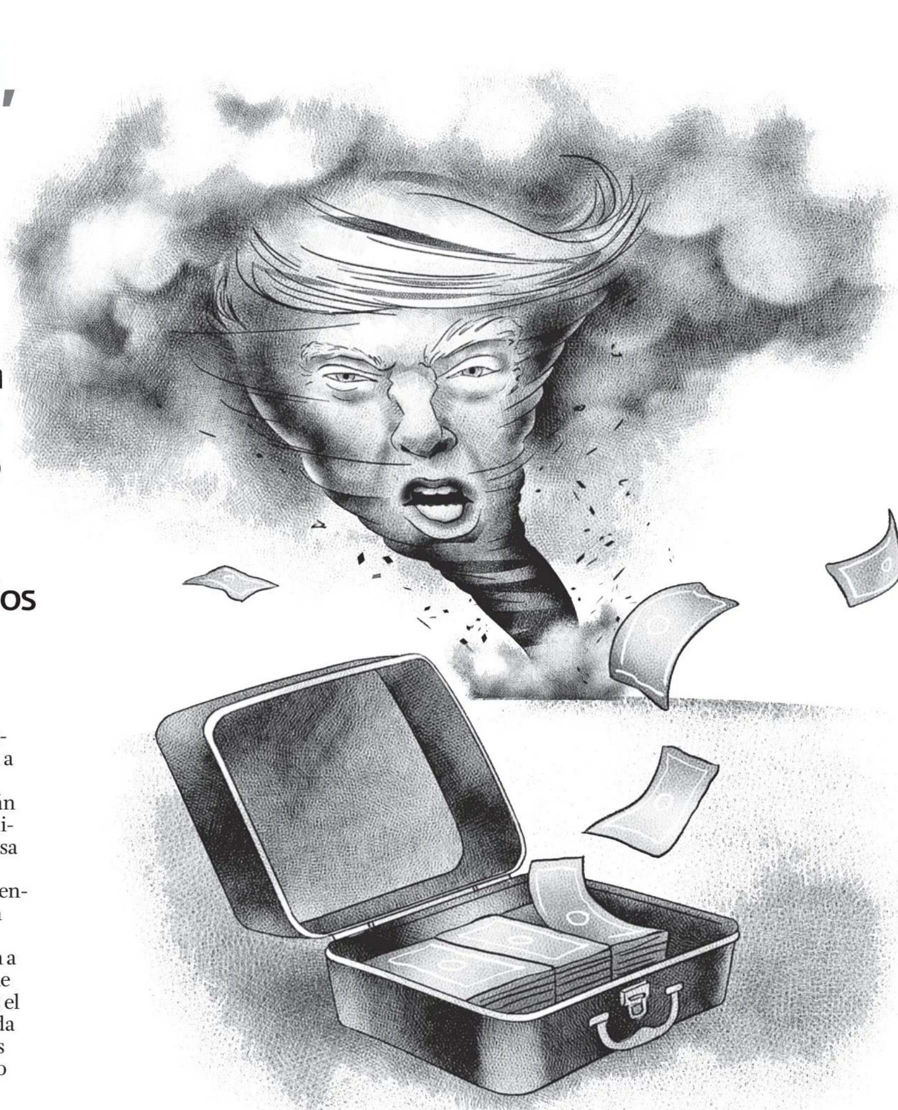
"El cielo abierto es vivir el amor auténtico, la verdad y la justicia social, hasta lograr una sociedad más justa y solidaria que todos los mexicanos piden hoy".



issuu-downloader.com

PELIGRA INVERSIÓN, VEN PRIMERA CAÍDA EN 5 AÑOS

La inversión física, tanto pública como privada, disminuirá 2.6% este año, después de crecer 4% en 2024 y dispararse 16.6% en 2023, estimó Guillermina Rodríguez, subdirectora de Estudios Económicos de Banamex.



REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

La inversión, considerada por el Banco Mundial como el ingrediente indispensable para el desarrollo económico, tendrá este año su peor primera disminución desde 2020.

El impulso que dieron los proyectos prioritarios del gobierno pasado, como la refinería de Dos Bocas y el Tren Maya, se agotó el año pasado, coinciden expertos.

La inversión física, tanto pública como privada, disminuirá 2.6% este año, después de crecer 4% en 2024 y dispararse 16.6% en 2023, estimó Guillermina Rodríguez, subdirectora de Estudios Económicos de Banamex.

De confirmarse esta expectativa, será el primer resultado negativo desde 2020, cuando la inversión se hundió 17.8% a consecuencia de la pandemia de Covid-19.

El retroceso estará relacionado con el recorte al gasto en obra pública, el desaliento que hay de los inversionistas privados ante las pobres expectativas de crecimiento de la economía mexicana, así como el fuerte clima de desconfianza para aumentar capitales ante la llegada de Donald Trump a la presidencia de Estados Unidos, dada la posibilidad de que aplique aranceles y modifique el T-MEC, argumentó Rodríguez.

Nearshoring, en pausa

Para Jorge Gordillo, director de análisis económico y bursátil de CI Banco, tanto la inversión pública como privada se reducirán en 2025.

"Todo este boom que generó el nearshoring se ha ido frenando a la espera de condiciones para que se vuelva a reactivar".

En opinión de Luis Adrián Muñiz, subdirector de análisis económico de Vector Casa de Bolsa, el recorte al gasto público golpeará el crecimiento económico y la inversión durante 2025.

Hay dos factores que van a incidir sobre la reducción de la inversión pública. Uno es el componente inercial de cada arranque de sexenio, que es normal, pero a este impacto estacional se va a sumar el recorte relativamente obligado que la Secretaría de Hacienda debe llevar a cabo para bajar el déficit fiscal.

Ambos efectos, expuso, van en la misma dirección y van a desacelerar la economía, y la construcción pública es el sector que más va a sufrir, mientras que la inversión privada se va a mantener, pero el resultado neto entre ambos componentes va a ser negativo durante este año.

Primer trimestre será clave

Luis Adrián Muñiz dijo que la incertidumbre que existe en torno a lo que va a pasar con el regreso de Trump es un problema para el dinamismo de la inversión privada ligada a la relocalización de cadenas productivas, fenómeno conocido como nearshoring.

"Será muy importante el primer trimestre de 2025, porque ahí vas a ver si van a cambiar o no las reglas del juego", recalcó.

Guillermina Rodríguez coincidió en que los inversionistas están esperando al arranque del nuevo gobierno en la Unión Americana, debido a la incertidumbre en torno a la imposición de aranceles y las posibles modificaciones del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC).

No obstante, comentó que hay confianza en que el nearshoring va a seguir avanzando, sobre todo en el norte del país, donde hay indicios de que se van a materializar algunos de los proyectos que se han anunciado.

OCUPACIÓN EN PARQUES

Gordillo ve probable que los proyectos de relocalización que lograron entrar en 2023 y 2024 traten de consolidarse este año, debido a que los parques industriales siguen con una capacidad utilizada bastante alta.

"Estamos viendo reinversión extranjera, los proyectos nuevos no han desaparecido, no creo que el nearshoring haya quedado en el olvido, sigue siendo una oportunidad para el país, pero hoy están en espera de mejores condiciones que eleven la confianza", señaló el directivo de CI Banco.

Desde su punto de vista, también falta ver qué tanta confianza puede generar el gobierno de Claudia Sheinbaum con sus nuevos proyectos y políticas.

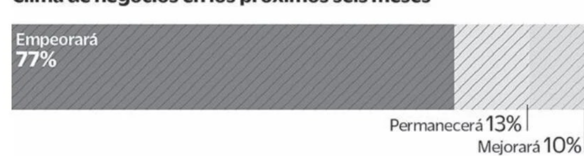
Un panorama sombrío

La mayoría de expertos cree que es un mal momento para echar a andar proyectos.

Coyuntura actual para hacer inversiones



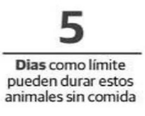
Clima de negocios en los próximos seis meses



Fuente: Encuesta sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado que Banxico aplicó entre el 5 y 10 de diciembre de 2024.

issuu-downloader.com

Ciencia



NUEVA ESPECIE DE BABOSA MARINA. Equipo de investigadores californianos descubrió un molusco bioluminiscente en la zona mediana del océano a más de 2,500 metros de profundidad. Destaca por su cuerpo transparente dotado de una gran capucha y una distintiva cola plana con bordes similares a dedos.

FUE DESCRITO POR PRIMERA VEZ EN EL AÑO 1807

COCODRILO ENANO: una especie única y amenazada por la acción humana ¡una vez más!

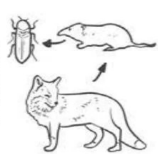
EL REPTIL más pequeño de su familia enfrenta un peligro inminente que refleja la fragilidad de los ecosistemas del planeta. Su hábitat, amenazado por la deforestación y el impacto humano, está desapareciendo rápidamente, mientras la caza furtiva sigue diezmando su población. Un reciente estudio en Camerún advierte que, sin medidas contundentes, la pérdida de esta especie podría desencadenar un desequilibrio ecológico irreparable. Este caso es un llamado urgente a repensar nuestra relación con la naturaleza y proteger un futuro en el que todos los seres vivos puedan coexistir.

IMPORTANCIA

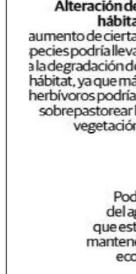
La desaparición del cocodrilo enano podría provocar un desequilibrio en su ecosistema.



Aumento de poblaciones
Peces y pequeños mamíferos podrían aumentar descontroladamente, lo que llevaría a la sobreexplotación de recursos acuáticos y terrestres.



Desequilibrio
Podría romper la cadena alimentaria, afectando a otras especies y depredadores.



Alteración del hábitat
aumento de ciertas especies podría llevar a la degradación del hábitat, ya que más herbívoros podrían sobrepastorear la vegetación.



Calidad del agua
Podría afectar la calidad del agua en su hábitat, ya que estos reptiles ayudan a mantener el equilibrio en los ecosistemas acuáticos.

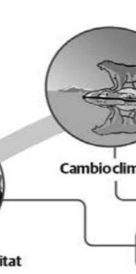
50
Años pueden llegar a vivir en condiciones adecuadas

5
Días como límite pueden durar estos animales sin comida

LA ESPECIE AMENAZADA POR:




Destrucción de su hábitat



Cambio climático




Expansión de actividades humanas



Deforestación



Patrones de precipitación

REPRODUCCIÓN

La temporada de apareamiento se lleva a cabo en los meses de mayo y junio



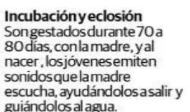
Cortejo y apareamiento
Los machos establecen territorios y realizan rituales de cortejo, como vocalizaciones y movimientos, para atraer a las hembras.



Construcción del nido
Tras el apareamiento, la hembra busca un lugar cerca del agua para construir un nido con vegetación y barro, asegurando la protección de los huevos.



Puesta de huevos
La madre pone de 10 a 20 huevos en el nido y los cubre con tierra y vegetación para protegerlos y mantener la temperatura adecuada.



Incubación y eclosión
Son gestados durante 70 a 80 días, con la madre, y al nacer, los jóvenes emiten sonidos que la madre escucha, ayudándolos a salir y guiándolos al agua.

HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN

Se encuentran por las regiones tropicales del África occidental subsahariana y África central.



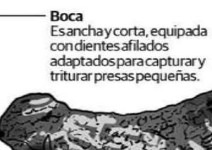
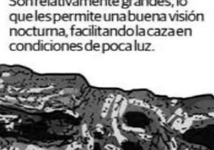
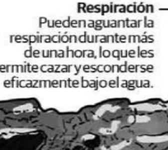


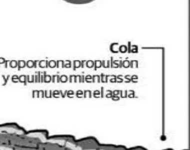
Vegetación densa
Prefiere áreas con vegetación densa, como juncos y manglares, que le proporcionan camuflaje y protección contra depredadores.

Su territorio
refiere habitar en ambientes agua dulce, específicamente en zonas de pantanos, ríos lentos, lagos y humedales.

OSTEOLAEMUS TETRASPIS

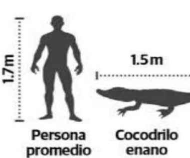
El cocodrilo enano es el más pequeño de estos reptiles, pero a pesar de esto, es un depredador eficaz y tiene un comportamiento territorial.



Gráficos | **Julio Loyola** y **Roberto Alvarado**

COMPARATIVO

issuu-downloader.com



LES HIJES DEL MÁIZ

FERNANDA TAPIA

Interrumpo mis entregas hablándoles de los IMPRESENTABLES, para entrarle un tema harto espinoso. El veredicto favoreció a EU en una diferencia comercial con México, que intentaba prohibir "las importaciones de maíz genéticamente modificado para consumo humano".

Charros. Tal vez no debimos apelar a los daños que produce a la salud (asunto en el que ni la ciencia se ha podido poner de acuerdo con pruebas irrefutables), sino invocar el principio de "precaución", como se ha defendido la Unión Europea. Amén de que es pieza fundamental en nuestra cultura: como lo dijo nuestra Presidenta: "Sin maíz, no hay país".

Aquí también hemos hecho cruzamientos entre especies, pero la selección bajo domesticación es un proceso que imita la selección natural. La CORENADR creó la Casa de las Semillas, donde seleccionan las semillas más fuertes y exitosas para el cultivo y se conservan para cuando el o la campesina las reclame.

De hecho, siguiendo el trazo genético de alguna de éstas, encontraron el ADN de una de las especies más antiguas en el continente y todavía se cultiva aquí en la zona rural de nuestra capital! En México aún se conservan tres especies criollas. Muchas ya adaptadas a cambios de clima y algunas plagas. Pero... todo eso podría perderse. Sobre todo, sería un grave problema para la soberanía alimentaria del país y para los pequeños productores rurales.

El maíz transgénico está manipulado genéticamente, como su nombre lo dice, agregando genes de otra especie, pero no otra especie de maíz, sino... una bacteria, por ejemplo. Como está diseñado en un laboratorio, tiene algo que podríamos llamar "derechos de autor", y lo que es peor: el maíz que se obtiene (por lo general), no se puede reproducir. Es decir, que quien lo siembra debe comprarle al dueño de la patente más maíz y los químicos necesarios para seguir produciéndolo.

Si el daño en los seres vivos que pudiese provocar el maíz transgénico no está comprobado, el que provocan estos químicos al medio ambiente, sí lo está. Lo común es que vayan de la mano, las semillas transgénicas y el glifosato. Biólogos descubrieron que la mortandad de la mariposa monarca en campos norteamericanos, se debe a este producto. Y claro, los polinizadores no diferencian plantíos transgénicos de los otros.

Un campesino que cosechó, sin saberlo, maíz transgénico en su parcela, ya que ésta se encontraba muy cercana a una de maíz intervenido. La compañía dueña de la patente, intentó decomisar la producción, exigiendo el pago de los derechos. En otra ocasión, nuestros productores de miel yucatecos, enfrentaron el rechazo de sus productos exportados a Europa, ya que "contenían transgénicos".

El problema era que sus abejas habían libado en los cultivos de soya transgénica de ese estado. En un próximo sol, de un futuro Popol Vuh, acaso estaremos hechos de maíz, pero transgénico? O nuestra LUNA será una enorme tortilla transgénica que va devorando un conejo durante el ciclo lunar?

EL FIN DE UNA ERA

MARCO ANTONIO MENDOZA

El fin de una era: La renuncia de Justin Trudeau como primer ministro de Canadá

Entre las posibles causas de la renuncia se encuentran los escándalos éticos que han rodeado su gobierno, como el contrato gubernamental otorgado a una organización benéfica vinculada a su familia Foto: El Heraldo de México

La sorpresiva renuncia de Justin Trudeau como primer ministro de Canadá y líder partidista ha generado un gran impacto en la escena política internacional. Trudeau llegó al poder en 2015 después de ganar las elecciones federales con una plataforma que prometía cambio y renovación. El Partido Liberal, que dirigió desde 2013, se ha caracterizado por ser centrista y enfocarse en promover la justicia social, la igualdad y la economía.

El mandatario, de 53 años de edad, ha sido conocido por sus políticas progresistas, como la promoción de la igualdad de género, la justicia climática y la reforma al sistema de justicia penal. Sin embargo, también ha enfrentado críticas por su manejo de la economía y su respuesta a la crisis del costo de la vida. En los últimos meses Trudeau se enfrentó distintas adversidades dentro de su partido, ya más de 20 diputados solicitaron su dimisión.

Entre las posibles causas de la renuncia se encuentran los escándalos éticos que han rodeado su gobierno, como el contrato gubernamental otorgado a una organización benéfica vinculada a su familia. Esto dañó su imagen como defensor de la transparencia y generó críticas severas.

Además, el aumento del costo de vida y la inflación han golpeado duramente a su gobierno, mientras que los votantes lo responsabilizaban de la crisis habitacional y la gestión de la económica.

La referida renuncia puede tener consecuencias significativas para Canadá y la política internacional. Algunos analistas sugieren que su partida puede marcar un cambio en la dirección política de su país, que dependerá de la visión de la persona que asuma el liderazgo de su partido.

Adicionalmente, habrá que esperar su impacto en la política global, ya que Canadá es un actor importante en la escena internacional. Su partida puede generar un vacío de liderazgo que otros países busquen llenar, ya que se trata de un hecho sin precedentes pese al innegable liderazgo carismático que Trudeau demostró a lo largo de casi una década.

La renuncia de Justin Trudeau es un evento significativo que puede tener consecuencias importantes para Canadá y la política internacional, que nos demuestra que la política global está cambiando y su desarrollo se ve influenciado por la presión social, el acceso de la ciudadanía a la información pública, el uso de redes sociales y plataformas informáticas, así como las condiciones sociales y económicas de las decisiones que se tomen al frente de las políticas de Estado.

En México, por ejemplo, seguramente en el mediano o largo plazos, figuras de democracia directa como la revocación de mandato, tendrán su maduración social y política y nos llevarán a escenarios inéditos en nuestra historia.

issuu-downloader.com



DR.ECHOS HUMANOS

MÁS EJERCICIO Y MEJOR ALIMENTACIÓN PARA ACABAR CON LOS MALOS HÁBITOS

JOSÉ LUIS AYOUB

Hacer ejercicio y comer sano se encuentra en los primeros lugares de propósitos de año nuevo y, claro, ¡no seré la excepción!, así que a darle con todo y a seguir las indicaciones de mi entrenador virtual el estebándido.

Ahora, si vemos a fondo, encabezar la lista no es por casualidad, de hecho, varios amigos, considerando la falta de deporte en las escuelas y el aumento de la obesidad, especialmente, en niñas, niños y jóvenes, me urgieron para que escribiera. Saludos Ana y Sergio.

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) en sus ediciones de 2020 a 2023, el 36.5 por ciento de niñas y niños de 5 a 11 años presenta sobrepeso y obesidad y, los adolescentes de 12 a 19 años, en un 40.4 por ciento. En ambos casos, la obesidad creció con respecto a años anteriores.

Con información de la misma encuesta 2022-2023, en relación con los comportamientos del movimiento (actividad física, sedentarismo y dormir), el 67.6 por ciento de niñas y niños son inactivos y el 36.7 no cumple con ninguno de esos comportamientos y, en adolescentes, el 66.2 son inactivos y el 13.1 tampoco cumple.

En general, el no cumplir con ellos se relaciona con mayor sobrepeso y obesidad en adolescentes y, ser mujer, vivir en áreas urbanas, tener un mayor bienestar y educación secundaria, está asociado con no realizar ejercicio y estar más tiempo frente a la pantalla. La recomendación de la OMS, es de por lo menos 60 minutos de actividad física diaria.

Entonces, amén de lo que esté sucediendo con los adultos, es evidente que en la infancia, los temas de sobrepeso, obesidad, sana alimentación y actividad física, se encuentran relegados. Mucho podemos hacer desde casa ya que, seguramente, no estamos dando el ejemplo adecuado, como nota, existe asociación en como el sobrepeso de los padres, impacta en la alimentación de los hijos.

Sin ser nutriólogo, pero me ha funcionado, una recomendación que hago es que de entrada debemos eliminar por completo del hogar las papitas, frituras, en Mexicali tan recurridos los churritos y, las sodas, hace muchos años le pregunté a un doctor ¿qué puede hacer uno para estar sano? y me respondió, entre otros puntos, que tomando mucha agua, durmiendo bien y moviéndonos, lo que sin duda, embona con lo que estamos hablando.

El gobierno también debe hacer su parte, es importante que se tomen los resultados de estudios serios para la elaboración de políticas públicas adecuadas y que no sólo queden en el papel. Para empezar, existe un déficit de maestros o maestras de educación física en todos los niveles escolares y, además, una ausencia importante de áreas deportivas en escuelas públicas y privadas. Por ahí podemos empezar.

La realidad está a la vista y todas y todos, desde la familia, sociedad y gobierno, podemos poner nuestro grano de arena. ¡2025: año para activarnos... en todos los aspectos! ¿Te sumas?

REFLEXIONES CONSTITUCIONALES

LOS VALIENTES ESTÁN SOLOS

ALFREDO RÍOS CAMARENA

Con este título el destacado escritor italiano Roberto Saviano publicó un libro en el que relata el martirologio, la vida y la muerte del destacado jurista Giovanni Falcone, quien fue un icono de la lucha jurídica en contra de la mafia Italiana; en este texto no se menciona a México ni a los mexicanos en sus casi 600 páginas; sin embargo, vale la pena informarnos de lo que sucedió en esta terrible década entre 1982 y 1992.

Nos recuerda la ingeniosa frase de un intelectual mexicano que afirmara que, de haber nacido en México, Kafka sería un autor costumbrista. Es el caso también de este libro.

Igualmente ese texto puede aplicarse a los horrores que hoy en día enfrenta México por la violencia brutal que ejerce el crimen organizado. Los homicidios de políticos, de juristas y entre mafiosos presentan a Italia como un campo de batalla donde los criminales ejercen una enorme influencia política y económica desde Palermo hasta Roma.

Lo que hoy nos sucede, toda proporción guardada, es similar a esta etapa de la historia Italiana; la "Cosa Nostra", integrada por los "hombres de honor", se apoderó paulatinamente de parte importante de la economía. Obtuvieron enormes recursos financieros del tráfico de heroína desde Palermo hacia Europa y Estados Unidos; sembraron el terror apoderándose de espacios territoriales como lamentablemente hoy no ocurre.

Del texto podemos inferir una lección muy importante, pues Falcone construyó una tesis jurídica en la que demostró que la mafia no eran sólo pequeñas células criminales, si no una organización bien estructurada, con jerarquías claras y con conexiones de primer nivel con los empresarios y con los políticos; prácticamente nadie podía salir de sus garras.

Por eso la teoría Falcone tiene que ver con la famosa frase: "Follow the money", es decir, sigue la pista al dinero, porque te vas a encontrar que muchos personajes que ni siquiera conocían la droga, ni a los mafiosos, lavaron el dinero por cientos de millones de dólares.

La lección que debemos aprender es que no solamente se deben de combatir a los sicarios y a los asesinos, si no a quienes, desde elegantes despachos, cometen crímenes de "cuello blanco" al incorporar al flujo del dinero enormes cantidades de efectivo que se ocuparán en negocios lícitos, como desarrollos urbanos, agencias automotrices, hoteles, restaurantes, y grandes empresas de construcción.

En los cuatro ejes que ha planteado la presidenta Sheinbaum, con la tecnología avanzada que hoy tenemos, se debe de investigar a fondo quiénes han sido los beneficiarios, políticos banqueros y empresarios. La vida y muerte de Falcone, para el mundo entero que combate la criminalidad, debe de ser un ejemplo de dignidad, honestidad y combate inteligente a las fuerzas del mal.

Hoy en día, todos estamos expuestos al chantaje, la extorsión, el secuestro, que ha crecido como una hidra de mil cabezas en todo el territorio nacional, baste mencionar los últimos acontecimientos en Sinaloa, Tabasco y Chiapas.

En días pasados la presidenta Sheinbaum dio a conocer un estudio del Departamento de Justicia Norteamericano que afirma que más de 70 por ciento de las armas de alto calibre que utilizan los criminales mexicanos, provienen de Estados Unidos.

La lucha del Gobierno de México con la nueva estrategia que hoy se asoma en la "Operación Enjambre" debe de llegar a las raíces mismas del problema y combatir con energía el "lavado de dinero" sucio.

La muerte de Falcone, en 1992, con un atentado de bomba no debe de quedar impune para la justica de todos los pueblos. Los valientes no deben estar solos, debemos de acompañarlos con valor, solidaridad y patriotismo.

issuu-downloader.com





ASISTE EDUARDO RAMÍREZ AL INFORME DE LOS 100 DÍAS DE GOBIERNO DE LA PRESIDENTA



Ramírez Aguilar destacó que los programas y proyectos impulsados por la presidenta Sheinbaum están generando cambios significativos en la vida pública de México.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

Tras asistir al informe de los primeros 100 días de gobierno de la presidenta de México, Claudia Sheinbaum Pardo, en el Zócalo de la Ciudad de México, el gobernador Eduardo Ramírez Aguilar reconoció el liderazgo y compromiso de la mandataria con la consolidación de la Cuarta Transformación en el país.

Ramírez Aguilar destacó que los programas y proyectos impulsados por la presidenta Sheinbaum están generando cambios significativos en la vida pública de México, y enfatizó que su administración está consolidando la construcción de este movimiento transformador y humanista.

"Nuestra presidenta nos está demostrando que la construcción del segundo piso de la Cuarta Transformación ya es una realidad. Claudia Sheinbaum Pardo nos enseña que los cambios son posibles trabajando en unidad y con respeto a todos los principios que rigen nuestro gran movimiento", expresó.

Asimismo, el mandatario chiapaneco convocó a la ciudadanía a caminar de la mano con la presidenta, para continuar construyendo un país con justicia, democracia y libertad. "Unidos podemos lograr un futuro mejor para todas y todos", concluyó.

En su mensaje, la presidenta Claudia Sheinbaum dio a conocer los logros en los temas de seguridad, educación, economía e infraestructura, entre otros, resaltando la creación de la Universidad Nacional Rosario Castellanos que en este año tendrá un nuevo campus en Chiapas, concretamente en el municipio de Comitán de Domínguez.

Además, detalló el progreso de los trabajos de la Línea K del Tren Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, indicando que el tramo que va de Ixtepec, Oaxaca a Ciudad Hidalgo, Chiapas, registra 60 por ciento de avance. Informó que en julio próximo esta sección entrará en operación hasta Tonalá.

Por otro lado, Sheinbaum mencionó la reciente inauguración de la ampliación de la carretera San Cristóbal-Tuxtla Gutiérrez y anunció que este año se completará la construcción del puente Rizo de Oro.





issuu-downloader.com



HACE 120 MILLONES DE AÑOS OAXACA ESTUVO UNIDA A CENTROAMÉRICA



Por esta razón, las rocas en ambos lados eran similares. Desde hace tiempo se había sugerido que estuvo incorporada al sur de México y, por esto, las rocas en ambos lados eran similares, con una acción recíproca que duró millones de años.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

Por primera vez, geofísicos obtuvieron evidencia física de que hace 120 millones de años parte de Oaxaca, Guerrero y Michoacán estaba unida a Centroamérica, reveló un estudio elaborado por científicos del Instituto de Geofísica de la UNAM, a través del estudio de rocas de Nicaragua.

Bernardo Ignacio García Amador, del Laboratorio de Paleomagnetismo y Magnetismo de Rocas de dicha entidad académica y titular de la investigación, explicó que desde hace tiempo se había sugerido que estuvo incorporada al sur de México y, por esto, las rocas en ambos lados eran similares, con una acción recíproca que duró millones de años.

El especialista enfatizó que ese tipo de trabajos de reconstrucción son útiles para comprender mejor cómo interactúan los límites tectónicos activos que actualmente producen sismos en el país, el porqué del arco volcánico transmexicano o la razón por la cual hay hidrocarburos en el Golfo de México y no en Baja California, por ejemplo.

El también académico de la Facultad de Ciencias recordó que México se encuentra, principalmente, sobre la placa Norteamericana y en el límite sur de ésta la placa de Cocos se está subduciendo (deslizando y metiendo por debajo) en la región de Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas; mientras que, lo que hoy se conoce como Centroamérica (por ejemplo Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica), se encuentra sobre la placa del Caribe.

García Amador detalló que en Nicaragua realizaron labores durante tres meses para un muestreo de paleomagnetismo y geología en el llamado bloque de Chortís; y trajeron rocas del suroccidente de ese país y comenzaron a estudiarlas en los laboratorios de la UNAM.

Según el experto, la superficie terrestre puede visualizarse como una cáscara de huevo fragmentada, y a cada segmento se le conoce como placa tectónica. Estas interactúan entre sí con tres tipos de límites principales: convergente, como la zona de subducción que hoy en día tenemos en las costas del sur de México; desplazamientos laterales, es decir, cuando las placas se rozan unas con otras y también se les identifica como límites transformantes o conservativos; y la separación o divergencia, que es cuando se construye la corteza oceánica.

De acuerdo con los análisis realizados, las placas que se encuentran en las costas de Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas tienen “cicatrices” que son el resultado del deslizamiento del Ensamble Centroamericano con respecto al sur de México, indicando que esta región estuvo unida alguna vez y que, además, debido a los movimientos tectónicos a través de millones de años, se tallaron o rozaron entre sí y Centroamérica; es decir, experimentó un movimiento de cerca de mil 500 kilómetros desde el oeste hacia el este.

Cuando el Ensamble Centroamericano Chortís pasó del sur de México hasta su posición actual hace 120 millones de años, provocó ir rozando y levantando parte de la corteza continental, pero a lo largo de millones de años las rocas se van erosionando y en la actualidad es posible observar, a nivel de costa, estos objetivos que en su momento estaban a mayor profundidad.



Luego de que los resultados de esta investigación fueron publicados en las revistas Tectonics, Tectonophysics e International Geology Review, los científicos universitarios ahora buscan desarrollar un modelo tectónico de México desde los inicios del periodo Pérmico (299 millones de años) hasta el final del Jurásico (145 millones de años), información con la que esperan reconstruir cuándo y cómo se formó Pangea –el último supercontinente– y cuándo se fragmentó configurando el mundo moderno, nuestro actual territorio.

El objetivo es entender cómo México desempeña un papel relevante en su ensamble y rompimiento; hay que recordar que Pangea representa el último ciclo de los supercontinentes. México tiene una ubicación predilecta, pues correspondería a la parte occidental, abundó García Amador.

Por el momento, mediante una reciente investigación realizada con Cecilia Irene Caballero Miranda, investigadora del Departamento de Geomagnetismo y Exploración Geofísica del IGf, comprobaron la hipótesis de que en la parte sur del país las rocas de Oaxaca también estuvieron aledañas con una de Colombia cuando el supercontinente Pangea se encontraba ensamblado, concluyó.

issuu-downloader.com



100 DÍAS DE RESULTADOS

Presidenta Claudia Sheinbaum rinde informe al pueblo de México por los 100 días del Segundo Piso de la Cuarta Transformación.



REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

A 100 días del inicio del Segundo Piso de la Cuarta Transformación, la Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo afirmó que está dedicada en cuerpo y alma al bien del pueblo de México, que hoy es una nación viva, soberana, independiente, libre, democrática y cada vez más justa.

"La paz y la prosperidad se construyen ampliando los derechos del pueblo y dando acceso a la justicia. Eso es la Cuarta Transformación y por ello hoy tenemos un México vivo, soberano, independiente, libre, democrático, cada vez más justo, con un pueblo alegre, entusiasta y empoderado.

"Servir al pueblo y a la patria es el mayor privilegio que podamos tener. Tengan la certeza que estoy dedicada en cuerpo y alma al bien de nuestro pueblo y de nuestra Nación. En eso, se nos va la vida misma", destacó en su informe al pueblo de México en el Zócalo capitalino.

Destacó que México es un país libre, independiente y soberano que tendrá una relación buena, de respeto, con coordinación y colaboración con Estados Unidos, pero nunca de subordinación.

"Estoy convencida que la relación entre México y Estados Unidos será buena y de respeto y que prevalecerá el diálogo. Nuestra visión es el Humanismo Mexicano, la fraternidad entre los pueblos y las naciones. Eso sí, siempre tendremos la frente en alto. México, es un país libre, independiente y soberano. Y como lo he dicho: nos coordinamos, colaboramos, pero nunca nos subordinamos", aseguró.

Resaltó que México está cambiando para bien y vive tiempos excepcionales, ya que es tiempo de transformación y tiempo de mujeres, y aseguró que en los primeros 100 días de su gobierno se ha demostrado que las mujeres tienen fuerza, entereza, temple y capacidad para conducir los destinos de la nación.

"También hoy les digo a quienes piensan que 'las mujeres no tenemos iniciativa propia', que 'por nosotras piensan otros', a quienes afirman que 'las mujeres no gobernamos porque no tenemos capacidad o inteligencia´, a quienes creen que 'Presidenta se escribe con 'e'", a los que con cobardía no pueden reconocer que las mujeres somos personas.

"A esos que aún no han entendido que las mujeres podemos, les decimos: Así como llevamos un hogar, así como somos madres y abuelas, también tenemos la fuerza, la entereza, el temple y la capacidad para ser bomberas, ingenieras, astronautas, doctoras, abogadas y Comandantas Supremas de las Fuerzas Armadas", reafirmó.

Destacó que la Estrategia Nacional de Seguridad del Gobierno de México, que se basa en cuatro ejes: Atención a las causas; Fortalecimiento de la Guardia Nacional; Inteligencia e Investigación y Coordinación, logró entre septiembre y diciembre de 2024, reducir en 16 por ciento los homicidios dolosos, en 20 por ciento las lesiones dolosas por arma de fuego y en 5 por ciento todos los robos con violencia.

La Jefa del Ejecutivo Federal expuso que, durante los 100 días del Segundo Piso de la Cuarta Transformación, visitó las 32 entidades de la República, recorriendo por tierra y aire 32 mil 449 kilómetros, reuniéndose con los 31 gobiernos estatales y la Jefatura de Gobierno, para juntos definir los próximos proyectos estratégicos.

"¿Por qué le llamamos 'Segundo Piso de la Cuarta Transformación'? Porque los cimientos, la base, las puso el mejor Presidente: Andrés Manuel López Obrador, y a nosotros nos toca consolidar, sumar y avanzar con el segundo piso, con la raíz bien firme y el corazón por delante", puntualizó.

Informó que, en 2025, con una inversión de 835 mil millones de pesos (mdp), 13.2 millones de adultas y adultos mayores recibirán su pensión; 2 millones de personas con discapacidad recibirán su apoyo; 400 mil jóvenes se beneficiarán con el programa Construyendo Futuro; 410 mil jóvenes de educación superior tendrán beca; 4 millones 100 mil niños y niñas tendrán beca de primaria; 4 millones 224 mil estudiantes de preparatoria tendrán beca; 95 mil 819 campesinos seguirán teniendo acceso a Precios de Garantía; 193 mil pescadores serán beneficiados con Bienpesca; 445 mil campesinas y campesinos seguirán Sembrando Vida; 2 millones de agricultores pequeños tendrán fertilizantes gratuitos y apoyo de Producción para el Bienestar; y 174 mil escuelas se beneficiarán con La Escuela es Nuestra y 12 mil 381 Centros de Salud con La Clínica es Nuestra.

En materia de educación, recordó que el compromiso es aumentar en 200 mil nuevos lugares para la Educación Media Superior y 330 mil nuevos espacios para Educación Superior. Por ello, adelantó que mañana presentará el nuevo modelo de Educación Media Superior, que contempla construir en 2025, 20 nuevas preparatorias y ampliando 65 en 59 municipios de 30 estados para otorgar 40 mil nuevos lugares en ese nivel educativo. Además de que este año la Universidad Nacional Rosario Castellanos tendrá seis nuevos campus, con 25 mil estudiantes nuevos, ubicados en Chalco y Naucalpan, Estado de México; Comitán, Chiapas; Tijuana, Baja California; Kanasín, Yucatán; Tlaxcala; y San Luis Potosí.

Reafirmó el compromiso de hacer de México una potencia científica, por lo que ya se trabaja y se destinan recursos suficientes para impulsar el desarrollo de proyectos como Olinia, primera armadora mexicana de mini vehículos eléctricos; el taller de diseño de semiconductores; se conforman grupos de científicos que diseñarán y construirán aviones no tripulados, boyas marinas para medición, métodos de extracción de litio, la fábrica de software libre e inteligencia artificial, entre otros desarrollos propios.

En materia de salud, informó que con la puesta en marcha del Nuevo Modelo de Contratación Consolidada de Medicamentos e Insumos Médicos para garantizar el abasto de este y el próximo año, ya se ha logrado, a la fecha un ahorro de 23 mil mdp adicionales, a través del uso transparente de plataformas digitales. Además, desde la Secretaría de Salud se han creado grupos de especialistas médicos para la realización de protocolos nacionales de atención médica para unificar criterios y aplicación de medicamentos de acuerdo a enfermedades y padecimientos.

Sobre la soberanía alimentaria, anunció que se puso en marcha el programa Cosechando Soberanía, con la participación de 60 mil productores, con quienes se formuló 155 proyectos territoriales para incrementar la producción de maíz, frijol, arroz, verduras, café, cacao y miel, para ello, se creó Alimentación para el Bienestar, que en 2025 tendrá 25 mil Tiendas de Bienestar en todo el país y que, a través de su marca "Bienestar", ofertará alimentos saludables con precios bajos; se puso en marcha el programa de autosuficiencia del frijol con la recuperación de la Planta Productora de Semillas en Zacatecas; se inició la construcción de dos plantas de producción de leche en Michoacán y Campeche; así como 14 centros de acopio de leche en Chihuahua.

Adelantó que el día de mañana será presentado el primer alcance del Plan México, política integral de desarrollo económico, equitativo y sustentable de largo plazo, que sustituirá importaciones, generará cadenas de productivas, promoverá empleo bien pagado y sobre todo, el bienestar de las y los mexicanos, a través de la inversión pública y privada,

issuu-downloader.com











desarrollando todas las regiones de nuestro país, de acuerdo a sus recursos naturales y potenciando la relocalización global de las empresas.

En materia de movilidad e infraestructura, detalló que se continuarán rescatando los trenes de pasajeros, por ello se puso en marcha el circuito completo del Tren Maya, obra única en el mundo cuya operación es un éxito, pues tan solo en octubre a diciembre de 2024 fue utilizado por cerca de 400 mil pasajeros y en 2026 también será un transporte ferroviario de carga. Mientras que el tramo de Ixtepec a Ciudad Hidalgo del Tren Interoceánico tiene un avance del 60 por ciento y entrará en operación hasta Tonalá en julio de este año. Además, en abril comenzará la construcción de las nuevas rutas de trenes de pasajeros: México–Pachuca; México–Nuevo Laredo; y México–Nogales.

Además, inaugurará la ampliación de la carretera San Cristóbal–Tuxtla Gutiérrez; de Bucerías–Puerto Vallarta y Mitla–Tehuantepec; además de que se iniciarán obras de ampliación en 11 carreteras: Cuautla–Tlapa–Marquelia; Tamazunchale–Huejutla; Bavispe–Nuevo Casas Grandes; Circuito Tierra y Libertad en Morelos; Toluca-Zihuatanejo; Salina Cruz-Zihuatanejo; Macuspana–Escárcega; Ciudad Valles–Tampico; Tijuana–Ensenada; Saltillo–Monclova y Guaymas–Chihuahua. Aunado a que Mexicana de Aviación seguirá siendo la línea aérea del pueblo de México, con la llegada de nuevos aviones.

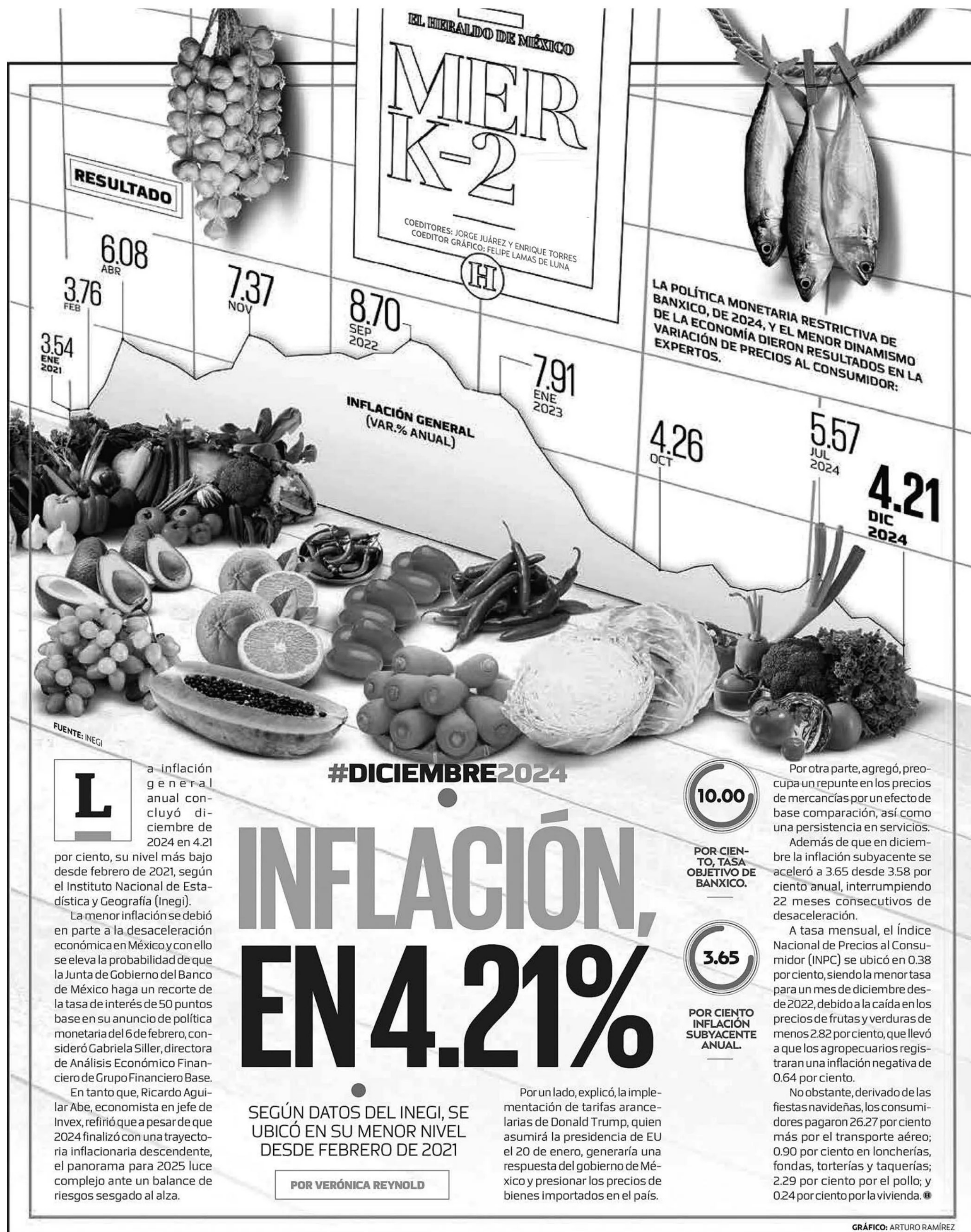
En materia energética, destacó que como parte del fortalecimiento de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Petróleos Mexicanos (Pemex), ya se tienen los planes de expansión de ambas empresas. Entre el 2025 y 2030 se aumentará la generación eléctrica de 27 mil megawatts con un porcentaje amplio para energías renovables, y garantizando que 54 por ciento sea generación de CFE; se pondrán en marcha 145 proyectos de transmisión de electricidad. Mientras que Pemex garantizará la producción de 1.8 millones de barriles de petróleo; el funcionamiento eficiente de sus ocho refinerías y se desarrollarán nuevos proyectos de fertilizantes y petroquímica. Además de que se hará cargo del proyecto de economía circular en Hidalgo.

Detalló que, como parte del Acuerdo Nacional por el Derecho Humano al Agua y la Sustentabilidad, firmado por los 32 gobernadores y gobernadoras, en los primeros 100 días de gobierno ya se han firmado convenio con siete de 13 distritos prioritarios en Hidalgo, Aguascalientes, Sinaloa y Morelos, en los próximos días se firmará la totalidad de los acuerdos con productores y se iniciarán obras este año; cuyo proyecto de tecnificación permitirá ahorrar el 50 por ciento del agua que se consume en el campo y beneficiará a más de 200 mil productores. Recordó que, con la firma de este acuerdo, empresarios, empresarias con concesiones de agua y 64 Distritos de Riego cedieron más de 3 mil millones de metros cúbicos que se suman a las aguas nacionales, que equivalen tres veces al consumo total de la Ciudad de México.

Además, de que iniciarán 17 proyectos estratégicos en materia de agua potable y prevención de inundaciones, en Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Oaxaca, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas y la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM). Se realiza también un acuerdo para unir recursos municipales, estatales y federales para otorgar el derecho al agua y beneficiar a 31 millones de personas en todo el país.

La Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo estuvo acompañada por el pueblo de México, por todos los miembros de su gabinete legal y ampliado, así como por las y los gobernadores de diferentes estados del país; integrantes de la Cámara de Diputados y Senadores; representantes de los pueblos originarios y del sector empresarial.

issuu-downloader.com



#DICIEMBRE2024

INFLACIÓN, EN 4.21%

SEGÚN DATOS DEL INEGI, SE UBICÓ EN SU MENOR NIVEL DESDE FEBRERO DE 2021

POR VERÓNICA REYNOLD

La inflación general anual concluyó diciembre de 2024 en 4.21 por ciento, su nivel más bajo desde febrero de 2021, según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

La menor inflación se debió en parte a la desaceleración económica en México y con ello se eleva la probabilidad de que la Junta de Gobierno del Banco de México haga un recorte de la tasa de interés de 50 puntos base en su anuncio de política monetaria del 6 de febrero, consideró Gabriela Siller, directora de Análisis Económico Financiero de Grupo Financiero Base.

En tanto que, Ricardo Aguilar Abe, economista en jefe de Invex, refirió que a pesar de que 2024 finalizó con una trayectoria inflacionaria descendente, el panorama para 2025 luce complejo ante un balance de riesgos sesgado al alza.

Por un lado, explicó, la implementación de tarifas arancelarias de Donald Trump, quien asumirá la presidencia de EU el 20 de enero, generaría una respuesta del gobierno de México y presionar los precios de bienes importados en el país.

Por otra parte, agregó, preocupa un repunte en los precios de mercancías por un efecto de base comparación, así como una persistencia en servicios.

Además de que en diciembre la inflación subyacente se aceleró a 3.65 desde 3.58 por ciento anual, interrumpiendo 22 meses consecutivos de desaceleración.

A tasa mensual, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) se ubicó en 0.38 por ciento, siendo la menor tasa para un mes de diciembre desde 2022, debido a la caída en los precios de frutas y verduras de menos 2.82 por ciento, que llevó a que los agropecuarios registraran una inflación negativa de 0.64 por ciento.

No obstante, derivado de las fiestas navideñas, los consumidores pagaron 26.27 por ciento más por el transporte aéreo; 0.90 por ciento en loncherías, fondas, torterías y taquerías; 2.29 por ciento por el pollo; y 0.24 por ciento por la vivienda.

issuu-downloader.com

#DIABLOSROJOSDELMÉXICO

Anotan *home run* bursátil

EN EL PRIMER DÍA DE COTIZACIÓN EN LA BMV, LA ACCIÓN SUBIÓ 1.85%

17
TÍTULOS TIENEN LOS DIABLOS ROJOS.

645
MDP, INGRESOS DEL EQUIPO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

500
MIL AFICIONADOS INGRESARON A SU ESTADIO EN 2024.

POR V. REYNOLD E I. RIVERA
MERK2@ELHERALDODEMEXICO.COM

EN EL MERCADO LAS EMPRESAS DEPORTIVAS HAN TENIDO BUEN RECIBIMIENTO.

1. Primer equipo de beisbol de América Latina en Bolsa.
2. Es el segundo equipo deportivo de México en la BMV.
3. En febrero 2024, el América se estrenó en la BMV.

Los Diablos Rojos del México anotaron un *home run* en el primer día de cotización de sus acciones en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV), al ganar 1.85 por ciento y negociarse en mil 650 pesos por título al cierre de las operaciones.

De hecho, Diablos serie O, que suman 623 mil 255, son los títulos listados en el mercado más caros, al iniciar su cotización en mil 620 pesos.

Cabe mencionar que estas acciones actualmente están en manos en un grupo reducido de inversionistas al realizarse sólo un listado en el Registro Nacional de Valores y no una Oferta Pública Inicial (OPI), mediante la cual se pone al público en general la posibilidad de adquirir un título.

Luego del *campanazo* de la entrada oficial de la emisora al mercado bursátil en el piso de remates de la BMV, Alfredo Harp Helú, presidente del Consejo de Administración de los Diablos Rojos del México, adelantó que se propondrá a



SE PROPONDRÁ A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS UN AUMENTO DE CAPITAL'.

ALFREDO HARP HELÚ
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LOS DIABLOS ROJOS DEL MÉXICO

la Asamblea de Accionistas un aumento importante de capital (lo que sí daría paso a la OPI).

Además de plantearse un *split*, que es cuando una empresa divide sus acciones en varias nuevas, con un valor nominal menor y un precio más bajo. Este sería un *split* de 100 acciones nuevas por un título actual, lo que provocaría un mayor número de títulos en el mercado y con ello más persona que puedan comprarlas, explicó quien fuera presidente de la BMV de 1988 a 1990.

"Tengo la intención de tener 20, 30, 50 mil o más socios, sean o no aficionados al beisbol y que pudieran ser participantes de este proyecto y estoy seguro de que nos puede ir muy bien", manifestó en conferencia.

También destacó su gran deseo de trabajar por México y fortalecer nuevamente el mercado accionario.

FOTO: ESPECIAL



• **EVENTO.** Se llevó a cabo el *campanazo* por la entrada oficial de los Diablos al mercado bursátil.

UN MONTON DE PLATA



CARLOS MOTA

#OPINIÓN

SI ELON MUSK OPINA DE MÉXICO...

Se ha manifestado en contra del liberalismo de izquierda que ha generado un retroceso de Occidente frente a otras naciones

Se está conformando un nuevo factor de liderazgo político global en el mundo. Se llama **Elon Musk**. Es empresario -dueño de Tesla, la red social X, Space X, Open AI, etc.-, y está pasando de ser el hombre más rico del mundo al elemento que puede alterar, para bien, el orden democrático de Occidente.

Musk fue el factor clave para que **Donald Trump** se coronara con el triunfo en Estados Unidos, particularmente en Pennsylvania, donde prácticamente acampó días antes de la elección del 5 de noviembre. Pennsylvania estaba llena de indecisos. El triunfo de Trump empezó a ser visto como un factor en el que los negocios de Musk serían (supuestamente) favorecidos en la siguiente administración. No obstante, hay que empezar a verlo como algo muy distinto: quiere ser el elemento balanceador de poder en Occidente.

Elon Musk se ha manifestado en contra del liberalismo de izquierda que ha generado un retroceso de Occidente frente a otras naciones, como China o Rusia. Su odio por la llamada "cultura *woke*" es notorio, y su defensa de las libertades y el capitalismo, también. Ahora Musk aprovecha el triunfo de Trump para incidir en varios países. Ayer sostuvo una entrevista en X con la política alemana **Alice Weidel**, la líder de la plataforma Alternativa para Alemania, de derecha. Cientos de miles de personas escucharon la entrevista desde el inicio, mientras los políticos se apresuraron a categorizarlo como interferencia.

Musk aprovecha el triunfo de Trump para incidir en varios países

Alemania no es lo único. Musk ya empezó a opinar sobre Reino Unido. Ayer el *Financial Times* reportó que está intentando desestabilizar al gobierno de izquierda de **Keir Starmer** ahí, con objeto de orillar a la celebración de elecciones generales anticipadas, haciendo a Starmer renunciar.

Lo que es un hecho es que a Musk le apetece corregir las desviaciones de Occidente hacia la izquierda. Por eso cultiva amigos como **Giorgia Meloni**, de Italia; o **Javier Milei**, de Argentina. La pregunta es si Musk volteará a opinar sobre la escena política mexicana. No es descartable. Por eso ha sido muy relevante que la presidenta **Claudia Sheinbaum** afirmara esta misma semana que la red social X, de Musk, va para abajo. Señaló enfáticamente: "cada vez se usa menos la red X, también tenemos informes sobre ello". Pero la Presidenta no mostró los datos.

NORTE 19

La operadora hotelera mexicana Norte 19, que preside **Luis Barrios**, acaba de asumir la operación de cinco unidades de la marca HS Hotsson, con un total de 775 habitaciones en el formato de Servicio Completo. Esto implica que la firma especializada alcanza ya un portafolio de seis marcas y 156 hoteles en operación en cuatro países. Los nuevos hoteles están en Guanajuato y Querétaro.

AMDA

La AMDA, que preside **Guillermo Rosales**, pronostica que se podrían vender hasta 1 millón 527 mil 550 autos en México en 2025.

TIKTOK: @SOYCARLOSMOTA

issuu-downloader.com

GRUPO EDITORIAL
HERALDO
DE VERACRUZ

SÍGUENOS
EN:



LA MEJOR
INFORMACIÓN
AL MOMENTO





WWW.
ELHERALDODEVERACRUZ
.COM.MX

REVOLUCIÓN CULINARIA

1 INICIOS:
- La cuchara surgió por el cuenco de la mano al beber agua.

2 DESARROLLO:
- El cuchillo evolucionó con diferentes formas y materiales.

3 INVENCIÓN:
- Los tenedores fueron inventados en en el siglo XVI.

4 MEJORA:
- La tercera púa del tenedor se le atribuye a Leonardo Da Vinci.

LA EVOLUCIÓN DE LA CUBERTERÍA

HACIA EL SIGLO XIX LOS RECETARIOS COMENZARON A ESPECIFICAR DÓNDE SE DEBÍAN COLOCAR LOS CUBIERTOS AL "PONER UNA MESA"

POR TERESA SUÁREZ

GASTROLAB
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTO: SHUTTERSTOCK

XV
SIGLO EN EL QUE SE PUSO LA PRIMERA MESA.

XVI
SIGLO EN EL QUE SE INVENTÓ EL TENEDOR.

¿Cuándo surgió la costumbre de "poner la mesa"? Sabemos que hacia el siglo XV, en las ricas ciudades italianas, el lujo llegó a los comedores. En sus mesas, según Fernand Braudel, se fueron desplegando las vajillas, la plata, el mantel, las servilletas, la luz de las velas y los cubiertos. A mediados del siglo XVI, Francia se convirtió en la patria del buen comer y del ceremonial alrededor de los alimentos.

PARA COCINAR Y SERVIR

La cuchara es el implemento más antiguo; recuerda el cuenco de la mano cuando bebemos agua de un río o las conchas del mar. Las culturas del mundo comparten este objeto que, a veces, adquiere un sentido sagrado como sucede en algunas culturas africanas que las elaboran con madera de ébano. Se utilizan también para cocinar y servir. Así fue empleada en el mundo prehispánico; los grandes cucharones de barro o madera servían la comida en platos trípodes o cajetes, aunque después se comía con las manos.

DE LAJAS A CUCHILLOS

El cuchillo viene de tiempos remotos, desde las lajas de piedra para cortar la carne de los animales cazados. Sin embargo, en las mesas se ha refinado y consta de tres partes: hoja, nudo y mango; puede ser recto o curvo, tener punta o no. El mango, que se elabora con diversos materiales, se adapta a la mano que lo usa.

PARA LOS ESPAGUETIS

El tenedor fue inventado en Venecia en el siglo XVI. Es a Leonardo da Vinci a quien se atribuye haberle añadido una tercera púa con el objetivo de hacer más fácil comer espaguetis. Él mismo fue el creador de una máquina para fabricarlos. En sus Notas de cocina, que forman parte del Codex Romanoff, varios grabados acompañan los escritos, como el de esta inmensa estructura que fabricaba largos fideos, aunque al final era poco práctica. Otra de las ilustraciones se refiere a los cuchillos, dispuestos de acuerdo con sus funciones y una "coltellera" para guardarlos. Se supone que la famosa caja negra que lo acompañó hasta su muerte, en el castillo del rey francés Francisco I, a orillas del Loira, contenía el invento de los espaguetis. Después de su muerte, cuando su discípulo Melzi la abrió, la caja estaba vacía.

En siglo XIX, los recetarios especificaban cómo se debían colocar; la cuchara a la derecha y el tenedor en el lado opuesto, mientras que el cuchillo se ponía en la parte superior.

EN MÉXICO...

- En México destacó la cubertería de la casa Christofle.
- Ésta fue traída especialmente para el imperio del emperador Maximiliano.

CUCHARAS DE POSTRE
- Se coloca encima del plato para rematar el banquete.

LOS CUCHILLOS
- Surge de las lajas de piedra que se utilizaban para cazar.

LOS TENEDORES
- Inventado para comer más fácil los spaguetis.

LAS CUCHARAS
- El implemento más antigui utilizado para cocinar y servir.



• EMISIÓN. Pepe Salinas y Bárbara Montiel cocinaron en Casa Jacaranda, para Gastrolab TV.

MAESTRA COCINERA


• RECETA. Mole verde y hongos.

A TRAVÉS DE LA ENSEÑANZA DE LA COCINA TRADICIONAL DE IXTLAHUACA, BÁRBARA MONTIEL SIEMBRA EN SUS ALUMNOS SU HERENCIA CULINARIA

12
AÑOS TENÍA CUANDO COMENZÓ.

2
RECETAS COCINÓ PARA GASTROLAB.

REDACCIÓN
GASTROLAB@ELHERALDODEMEXICO.COM
FOTOS: ALFREDO PELCASTRE

Bárbara Montiel Dávila es una cocinera tradicional mazahua que desde hace años se dedica a enseñar a otros la cocina tradicional de Ixtlahuaca, Estado de México.

Cuenta que su primera incursión culinaria fue un mero "accidente", tan bien recibido por el paladar de su papá, que eso la animó a seguir aprendiendo las recetas familiares.

"Cociné pollo en salsa verde y una sopita de fideo; mi papá que era muy delicado con la comida, sólo comía lo de mi mamá y ese día no pudo identificar quién cocinó". Bárbara relata que más tarde le confesaron a su padre quién había cocinado y fue entonces que su mamá confió más y empezó a cederle terreno.

Adquirió práctica haciendo sopas y guisados sencillos a los 12 años. Cuando dejó la casa familiar para formar su familia tenía 22 años y la responsabilidad de cocinar en casa, pero gracias a la metódica enseñanza de su mamá, no tuvo problema.

"Ella me enseñó qué cantidad de ingredientes para una sopa, para un arroz o para un mole", afirma.



DIFUSIÓN

ME INVITARON A UNA MUESTRA DE COCINA QUE FUE TODO UN ÉXITO Y DE AHÍ EMPECÉ. ME GUSTA MI LABOR DE DIFUNDIR".

BÁRBARA MONTIEL
Maestra cocinera

SIEMBRA SEMILLAS

Además de cocinar, tiene un grupo de danza donde aprovecha para transmitir la gastronomía. En una ocasión cocinó unas tortitas de vinagrera, un quelite también conocido como lengua de vaca, y gustaron tanto que fue invitada a dar una clase de cocina para jovencitas.

"Primero me negué porque nunca había dado una clase, pero me gustó. Luego me invitaron a una muestra gastronómica que fue todo un éxito y de ahí empecé. Me gusta mi labor de difundir y transmitir la cocina tradicional".

Al inicio le costó trabajo creerse su nuevo papel de instructora y de cocinera tradicional. Cuando le llamaban maestra, pensaba que el título sólo era para quien había estudiado pero tenía algo igual de valioso: la escuela de su madre.

DIFUNDE Y TRANSMITE

1 • Bárbara Montiel cocinó dos platos en Gastrolab TV.

2 • Preparó dos platos tradicionales del Estado de México.

3 • Actualmente imparte clases de cocina en un grupo de danza.

4 • Su cocina emplea ingredientes locales y de temporada.

#OPINIÓN

AGUAS, QUE ES ENERO

SOPHIE AVERNIN
@sophieavernin



QUE ESTE AÑO LA MODERACIÓN ACOMPAÑE SUS COPAS. QUE LEA MÁS SOBRE VINOS PARA QUE ENTIENDA LA MAGIA QUE ENCIERRA CADA BOTELLA



Hace 10 años el gobierno británico emprendió una campaña llamada *Dry January*, enero seco, pidiéndole a sus connacionales que omitieran el consumo de alcohol durante dicho mes. Esto con el afán de compensar los excesos de los meses anteriores y sugerir un borrón y cuenta nueva de inicio de año. Otros gobiernos se han ido sumando a esta iniciativa. Individuos por cuenta propia han abrazado esta idea. Los propósitos de Año Nuevo algunas veces van en este sentido, acompañado por el clásico "hacer ejercicio" y otras iniciativas que algunas veces se pierden en el sendero de las buenas intenciones.

Francia instauró desde el 2020 la sugerencia de enero seco, pero con la entrada de Emanuel Macron al gobierno esta iniciativa fue abandonada en pro de un consumo más moderado. Los franceses ven esta campaña como una imposición del extranjero sobre su estilo de vida. De por sí ya criticados por la manera de cocinar con grasas animales, que les anden diciendo cuándo o no beber no les hace ninguna gracia.

Mientras tanto en México algunos dan por inaugurado el maratón Reyes- Guadalupe. A nivel global, este año empieza con muchas noticas sobre el alcohol y vino en general. En Francia se inaugura una nueva ley de etiquetado en el que se mencionaran ingredientes y calorías, entre otros. Hace unos días el diario estadounidense *The New York Times* publicó una entrevista con el doctor Vivek Murthy donde éste asegura que las bebidas alcohólicas son causantes de algunos tipos de cáncer.

A NIVEL GLOBAL, ESTE AÑO EMPIEZA **CON MUCHAS NOTICIAS SOBRE ALCOHOL Y VINO**

Como es el caso, a menudo nadie hace la diferencia entre vino (el resultado de la bebida que se obtiene de la fermentación de la uva) y los destilados. A nivel hepático el impacto es distinto. En México gran parte de las personas llaman vino a cualquier bebida con alcohol, esta sea un vino de mesa o un tequila. Este año empecemos poniendo los puntos sobre las ies. Como diría Cantinflas: "una cosa es una cosa y otra cosa es otra cosa".

Ya sea un enero seco o no, le deseamos que este año la moderación acompañe sus copas y sus gestos. Que lea más sobre vinos o mire documentales para que entienda la magia que encierra cada botella.

Este aprendizaje lo obligará a beber más lentamente para entender mejor lo que la copa tiene que contar. Mientras tanto ¡salud! Hoy y siempre.

GASTROLAB@ELHERALDODEMEXICO.COM

issuu-downloader.com

• REFORMA. Torta de chilaquiles de Catakil. A un costado de la Estela de Luz.

• CENTRO. Tacos campechanos, suadero y lengua de Los Cocuyos, en la Cuauhtémoc.

• EU. Los famosos Lobster Roll de Luke's Lobster en Nueva York.

DEL PLAT... A LA PANTAL...

CON MÁS DE 300 MIL SEGUIDORES, LOS COMIDISTAS SE HAN CONVERTIDO EN UNA GUÍA DIGITAL AL MOMENTO DE ELEGIR Y VISITAR TU PRÓXIMO DESTINO CULINARIO

POR EVELYN CASTRO

EVELYN.CASTRO
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA DE COMIDISTAS Y ALFREDO PELCASTRE

Hace siete años, Guillermo y Sofía se reunieron con sus amigos y llegaron a la conclusión de que hablar de sus experiencias con la comida era uno de sus pasatiempos favoritos.

Desde puestos de la calle, hasta restaurantes reconocidos con estrellas Michelin, este grupo de sibaritas —todos con distintas formaciones profesionales— se reunían a compartir puntos de vista y, sobre todo, a encontrar nuevos secretos culinarios escondidos en los rincones de México y el mundo.

Aunque al inicio, la idea era transmitir sus recomendaciones a través de un blog, el proyecto se gestó y tomó forma en Instagram, una red social donde comenzaron a compartirse otro tipo de contenidos de consumo.

Fue así como esta pareja de ingenieros comenzó a comunicar sus pasatiempos, atrás de los escritorios de sus oficinas, sin imaginar que esta idea se convertiría en su nueva forma de vida.

CRECEN LOS NÚMEROS

La respuesta de sus seguidores aumentó, pese al auge de nuevos creadores de contenido que comenzaron a reseñar lugares de comida; sin embargo, cuenta Guillermo, la clave fue encontrar un sello propio en el que la gente pudiera disfrutar de la cocina a pie de calle y el fine dining.

"El primer escalón grande de crecimiento vino de generar contenido interesante; hay medios muy especializados que te hablan solamente de un destino o tocan cierto tipo de restaurantes. Nosotros simplemente compartimos lo que comíamos en nuestras vidas", cuenta Sofía, en entrevista con Gastrolab.

Otro momento clave, añade Guillermo, es que todo el contenido era compartido desde el anonimato, mediante fotografías "antojables" que narraban una historia de fondo. De esta manera, la protagonista era la comida y no los influencers.

EL FUTBOL, LA INSPIRACIÓN

El momento cumbre de Comidistas llegó cuando soltaron andar su creatividad durante la pandemia. Durante los tres meses que los restaurantes cerraron sus puertas, e impulsados por apoyar a la industria, crearon una nueva dinámica inspirada en las alineaciones de futbol: los Torneos Comidistas.

7 AÑOS HAN PASADO DESDE SU FUNDACIÓN.

308 MIL SEGUIDORES TIENEN EN INSTAGRAM.

149 MIL SEGUIDORES TIENEN EN FACEBOOK.

ILUSTRACIÓN: IVÁN BARRERA

CAMBIAN SU VIDA

1 • Ambos son ingenieros. Ella, en Telemática y Sistemas; él en Sistemas Computacionales.

2 • La idea de Comidistas se gestó entre un grupo de amigos, de diferentes profesiones.

3 • Aunque inicialmente sería un blog, el proyecto tomó forma en redes sociales.

Home Now Inbox

issuu-downloader.com

• MERCADOS. Diversidad de maíces nativos, en el Mercado de Jamaica.

• 5TH AV. Kebab de carrito callejero, en el corazón de Nueva York.

PASIÓN

TODOS LOS GRANDES MOMENTOS DE LA VIDA PASAN ALREDEDOR DE LA MESA".

SOFÍA VELASCO
Fundadora de Comidistas

"A Guillermo se le ocurrió hacer torneos en los que te pones a votar uno a uno, siempre con 32 lugares distintos. Esa dinámica comenzó a generar volumen y triplicamos el número de seguidores en tres meses; a la par, ayudábamos a los restaurantes a llegar a nuevos públicos", explica Sofía.

Marcas y restaurantes comenzaron a prestar atención y fue entonces cuando llegó la siguiente etapa: comercializar y convertir su pasión en un estilo de vida.

"Muchas marcas que tienen relación con los restauranteros y que les interesa posicionarse en la mente de los seguidores también nos voltearon a ver. Nosotros venimos del mundo financiero y comenzamos a intercambiar ideas para ver cómo podríamos darles visibilidad a distintas marcas, pero todo ligado a la comida.

"Comemos tres veces al día; los momentos más importantes de nuestra vida pasan alrededor de una mesa o una barra. Si estás contento o es tu cumpleaños, te vas a celebrar a un lugar. Si estás triste, te llevan algo que te ponga feliz para que comas", añade Sofía.

Una de las cosas más gratificantes de ser creadores de contenido es que ahora tienen la libertad de compartir tiempo con sus hijos y disponer de su tiempo en familia.

El camino continúa, ahora Comidistas también cuenta con una productora de contenido para marcas y restaurantes, producción audiovisual y publicitaria, manejo de redes sociales y asesoría de marketing digital, "todo motivado por el antojo", concluye Guillermo.

TO

LA

Profile

4 • Su consejo es definir un estilo y "darle un giro" para encontrar lo que funciona.

5 • Además, hacer las cosas con pasión y convertir las redes sociales en parte de tu vida.

#OPINIÓN

EN MÉXICO, EL OMBLIGO DE LA LUNA

VALENTINA ORTIZ MONASTERIO

@valeomg



EL MOMENTO ES AHORA, EL MOMENTO DE SACUDIR LA ESCENA GASTRONÓMICA MUNDIAL A TRAVÉS DE ACTOS, DECLARACIONES, MANIFIESTOS, PROYECTOS Y PROVOCACIONES

A Jorge Vallejo

Esa fue la primera vez que visité Copenague. José mi amigo me hospedó en la residencia de la Embajada y fui a tierras nórdicas, primero, para aprender de la experiencia de promoción de destino gastronómico de por allá (vaya que lo hicieron bien), y segundo y muy significativo, asistir a MAD, aquella carpa de circo roja que diseñó y echó a andar tremendo personaje y dentro de la cual se hablaba de soba, de jiu jitsu, de ego, de cocina siciliana, de México o de ingredientes filipinos. Se hablaba de todo, se hablaba inteligente.

Y en eso ando piense y piense. MAD vuelve en mayo como uno de los grandes eventos de pensamiento de cocina y comida en el mundo y estaremos muchos a los que nos mueve, interesa, ocupa o da morbo, sí, pero sigo pensando, ¿y México?, ya toca hacer lo propio.

Es que tenemos tanto que transmitir, desde la tradición menonita o la de la migración rusa o china hace un siglo y más, hasta la herencia oral mixteca, las historias detrás de las tortitas de ahuautle, el maíz y la milpa como eje trasversal, los panes de fiesta o el vínculo del pulque con el sacrificio en el templo de Huitzilopochtli. Es que México somos tanto.

El sensei –así le decimos en casa– lo hizo en su momento como nadie, con energía incansable, recursos siempre escasos y mucha inteligencia y temita de qué hablar. Mesamérica fue quizá el congreso de gastronomía más importante del mundo. Sí MAD, sí lo que hacen en el Basque Culinary Center, a veces Madrid Fusión, en su momento Mistura y la fuerza peruana, pero lo de acá fue punto y aparte. Enrique ya lo hizo y honor a quien honor merece. ¿Quién sigue?, ¿quién se apunta y por qué?, yo soy alfil, peón y reina y armo una locomotora que le de vida, solo necesito voces valientes. Sí un personaje que convoque con sabiduría y con propósito a pescadores del Golfo, a productores de vino o de sake, a cocineras tradicionales africanas, colombianas o yucatecas, a los argentinos, a los australianos, a los estudiantes, a las *non profits*, a los proyectos que quieren erradicar el hambre, a los necios que buscan salvación en el mar como Angel de Aponiente, a todas las listas nos gusten o no nos gusten, a todos los medios los leamos o no los leamos, a los niños, a los sabios y a los chamanes. México tiene que seguir hablando muy fuerte no sólo porque nobleza obliga, sino porque el planeta entero quiere saber de nosotros, estar con nosotros, comer con nosotros, abrazar lo que somos, como somos, darnos una probadita pues. El momento es ahora, el momento de sacudir la escena gastronómica mundial a través de actos, declaraciones, manifiestos, proyectos y provocaciones es sin duda mexicano. Suelto una madeja de estambre y que comience a dar vueltas. Que se sientan aludidos los que quieran y tengan el tamaño, ergo, el, la o los mejores cocineros del mundo, mexicanos, profundamente enamorados del país. Simposio, cónclave, seminario, congreso, borlote, le toca a México, incomódense señoras y señores, toca.

UN PERSONAJE QUE CONVOQUE CON SABIDURÍA A PESCADORES, PRODUCTORES, COCINERAS

GASTROLAB@ELHERALDODEMEXICO.COM

issuu-downloader.com

SABOR Y TEXTURA

1 • Su creación se le atribuye a las monjas del Convento de San Clemente.

2 • La receta apareció por primera vez en 1577, en un recetario de cocina.

3 • En México se sustituyeron sus ingredientes y métodos de preparación.

4 • En Toluca, el cacahuate se reemplaza por las pepitas de calabaza.

5 • En Veracruz, se combina con una pasta de mamey y azúcar.



• SABOR. Los mazapanes españoles se elaboran con almendras, azúcar y huevo.

#Mazapán

DULCE TRADICIONAL

ESTE 12 DE ENERO SE CELEBRA EL DÍA MUNDIAL DEL MAZAPÁN, UN DULCE TRADICIONAL DE ORIGEN EUROPEO QUE HA ADOPTADO DISTINTAS FORMAS Y SABORES ALREDEDOR DEL MUNDO

POR EVELYN CASTRO

EVELYN.CASTRO
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: FREEPIK

Un dulce terso y delicado, al que hay que dedicar un momento para extraerlo de su envoltura, sin romperlo en mil pedazos. Aunque el mazapán mexicano destaca entre los dulces más queridos en nuestro país, esta delicia de cacahuate y azúcar es en realidad una transformación que ha evolucionado a través de los años.

De acuerdo con el *Diccionario Enciclopédico de la Gastronomía Mexicana*, el mazapán es un dulce cocido en horno, elaborado con pasta de almendras molidas con azúcar. Aunque su creación se atribuye a los españoles del Convento de San Clemente, no se sabe con precisión por quién fue elaborado por primera vez.

Registros indican que fue inventado después de la batalla de las Navas de Tolosa, en 1212, cuando las monjas del monasterio crearon el "pan de maza" para aprovechar los únicos elementos que disponían en el momento: azúcar y almendras.

Su popularidad acrecentó cuando, en 1577 Ruperto de Nola, cocinero de don Fernando de Nápoles publicó la receta en el *Libre de coch o Libro de cocina*, una obra de gran relevancia que se imprimió tanto en catalán, como en castellano, hasta el siglo XIX.

Actualmente, el mazapán español se elabora con una mezcla de almendras molidas, huevo, azúcar glass o almíbar. Esta preparación se moldea y se introduce al horno, a alta temperatura.

CRUZA LOS MARES

La llegada del mazapán a México fue inevitable. En nuestro país este dulce evolucionó al paladar de los mexicanos y fue entonces cuando se sustituyeron las almendras por los cacahuates, (o al menos inicialmente).

Según el *Diccionario Enciclopédico de la GastronomíaMexicana*, editado por Larousse Cocina, existen diferentes versiones en nuestro país. En la ciudad de Toluca, por ejemplo, se sustituye el cacahuate por pepita de calabaza, y se elaboran figuras de palomas, patos o cochinitos.

En Tlacotalpan, Veracruz, el mazapán de almendra se combina con una pasta de mamey, azúcar y miel; mientras que, en Yucatán, existe un producto más artesanal de origen conventual también conocido como zapotitos. Éste es elaborado con pepita y canela, con forma de frutas.



INSUMO PRINCIPAL

• En México las almendras fueron sustituidas por cacahuates.

1212 ES EL AÑO EN EL QUE SE CREE QUE FUE CREADO.

1577 APARECIÓ EN UN RECETARIO DE COCINA.

3 VERSIONES, AL MENOS, EXISTEN EN MÉXICO.

issuu-downloader.com

A TRAVÉS DE COME, SU LIBRO Y SUS PROYECTOS FUTUROS, PACO MÉNDEZ SIGUE CONSTRUYENDO UN LEGADO QUE HONRA SUS RAÍCES MEXICANAS

COCINA MEXICANA EN OTRAS FRONTERAS



• TALENTO. Chef y embajador cultural.

OBRA

SU LIBRO ES UNA INVITACIÓN A SUMERGIRTE EN EL CORAZÓN VIBRANTE DE LA COCINA MEXICANA".

FERRÁN ADRIÁ
Chef e investigador

OTRAS LATITUDES

• El restaurante abrió sus puertas en Barceloná.

COCINA Y TÉCNICA

• Integra ingredientes locales y técnicas contemporáneas.

HOMENAJE CULINARIO

• Desde 2022, enaltece sus raíces mexicanas en COME.

POR JUANMA MARTÍNEZ
GASTROLAB@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA

La cocina mexicana sigue avanzando a pasos agigantadas en su renacimiento global, y pocos chefs están siendo tan influyentes o como Paco Méndez. Desde sus raíces en Ciudad de México hasta su consolidación en Barcelona, ha forjado un estilo propio que combina tradición, innovación y una perspectiva global. Con una estrella Michelin y premios como el de la mejor creatividad del mundo según The Best Chef Awards, su impacto en la gastronomía contemporánea es innegable.

DE MÉXICO A ELBULLI

La historia de Paco Méndez comenzó en la Ciudad de México, pero su camino hacia la excelencia lo trajo a España donde en el año 2008, su paso por elBulli marcó un antes y un después en su carrera. Trabajar junto a Ferran y Albert Adrià le dio herramientas técnicas más vanguardista y cambió su visión de lo que significa cocinar: crear experiencias y desafiar los límites de la tradición.

Esta etapa sería clave para su participación en proyectos como Tickets, Bodega 1900, Pakta y, más tarde, la dirección de Hoja Santa, un restaurante que alcanzó la prestigiosa estrella Michelin. Su formación en el entorno creativo y exigente de elBulli consolidó su capacidad para fusionar técnicas modernas con la esencia de la cocina mexicana.

MÁS QUE UN RESTAURANTE

En 2022, Paco Méndez abrió su propio proyecto en Barcelona: COME by Paco Méndez, una propuesta que rinde homenaje a sus raíces mexicanas mientras integra ingredientes locales y técnicas contemporáneas. Este restaurante ha sido descrito por Ferran Adrià como uno de los mejores restaurantes mexicanos fuera de su país, y ha ganado una estrella Michelin en menos de un año.

La filosofía de COME combina la tradición mexicana con un enfoque contemporáneo, utilizando ingredientes mediterráneos y locales.

A 9 MIL KM DE MÉXICO

Una parte esencial del legado de Méndez es su capacidad para representar la cocina mexicana desde el extranjero. En su libro ***México de Ida y Vuelta***, publicado por Planeta Gastro, explora cómo los sabores de su país pueden adaptarse a ingredientes disponibles en cualquier parte del mundo. Desde recetas de moles y tortillas hasta aguas frescas y cocteles, la obra es un testimonio de su compromiso con la difusión de la gastronomía mexicana.

La influencia de Méndez se suma a un movimiento más amplio de chefs mexicanos que han llevado la cocina de su país al escenario global. Siguiendo los pasos de figuras como Martha Ortiz, Enrique Olvera y Roberto Ruiz, Méndez ha desafiado el estereotipo de que la cocina mexicana debe ser económica o limitada en complejidad. Desde su perspectiva, el maíz, los chiles y otros ingredientes esenciales son tan sofisticados como cualquier producto europeo de alta gama.

CON SABOR A MÉXICO

A sus 42 años, Paco Méndez está en el punto más alto de su carrera, pero no muestra signos de detenerse. Su compromiso con la gastronomía mexicana no es solo personal; es un esfuerzo por redefinir cómo el mundo percibe los sabores de México.

EXPONENTE DE MÉXICO

1. Paco Méndez comenzó a trabajar en el restaurante elBulli en 2008.
2. Participó en proyectos como Tickets, Bodega 1900, Pakta y Hoja Santa.
3. En 2022 fundó COME, un restaurante con una estrella Michelin.
4. Recientemente lanzó su libro *México de ida y Vuelta*, con Planeta Gastro.

1
ESTRELLA MICHELIN LE OTORGARON A COME.

issuu-downloader.com

Horoscopos

ACUARIO 21 ene - 19 feb
Si esa persona que ha entrado últimamente en tu grupo de amigos no te parece de fiar, no confíes en él o ella. Confía en lo que te dice tu voz interior...

PISCIS 20 feb - 20 mar
Hoy tu ánimo está por los suelos porque algo no te saldrá como querías. Eso no te puede impedir seguir adelante, luchando por lo que deseas...

ARIES 21 mar - 20 abr
Darte cuenta de que tus amigos te ignoran será lo peor que te pueda pasar esta semana, cambiará tu opinión sobre ellos, te abrirán los ojos...

TAURO 21 abr - 21 may
Echas de menos poder pasar tiempo con tus seres queridos cuando te apetece, deberías empezar a planear lo que harás cuando puedas estar con ellos todo lo que quieras...

GÉMINIS 22 may - 21 jun
Estás esforzándote al máximo por alcanzar tus sueños, todavía estás lejos de alcanzar tu objetivo, pero sigues trabajando cada día para estar más y más cerca...

CÁNCER 22 jun - 23 jul
Has pasado por problemas con tu economía, pero ahora las cosas empiezan a mejorar. Las medidas que tomaste han hecho que todo vaya bien, puedes estar orgulloso...

LEO 24 jul - 23 ago
Si te has convencido a ti mismo de que no puedes hacer algo, no lo conseguirás. Tienes que creer en tus posibilidades, eres más capaz de lo que piensas...

VIRGO 24 ago - 23 sep
No estás sabiendo manejar el tiempo que tienes, por eso llegas tarde a cada sitio que tienes que ir. Aprende a controlar mejor las circunstancias que vives...

LIBRA 24 sep - 23 oct
Deberías aprovechar tu tiempo libre para dedicarte a esas actividades que tanto te gustan, que te ayudan a desconectar y que te hacen feliz, necesitas esa chispa día a día...

ESCORPIÓN 24 oct - 23 nov
Hoy vas a despertar con el ánimo por los suelos, tienes la suficiente fuerza como para hacer frente a todo lo que te propongas, pero tienes que creer en ti...

SAGITARIO 24 nov - 21 dic
Te ha costado mucho aceptarte a ti mismo tal y como eres y aprender a quererte, así que si a alguien no le gustas, no vas a cambiar, se acabaron los complejos...

CAPRICORNIO 21 dic - 20 ene
Hoy vas a divertirte mientras cumples con tus obligaciones diarias, algo que no suele pasar todos los días, por eso vas a aprovechar esa sensación al máximo...

EL HERALDO
DE COATZACOALCOS

Galería de Entretenimiento

¿SABÍAS QUE...

el reggaeton es un derivado del reggae

CHISTE

Chistes Cortos

Chistes Cortos: Dos presos en la celda del la cárcel y uno le dice al otro:

- Oye amigazo, ¿y tú porqué estás aquí?



- Pues por lo mismo que tú. ¡¡¡Porque no me dejan salir!!!



Mejoreschistescortos.com

ANIMALES


CABALLO


FOCA


JIRAFA


LEÓN

B	A	E	T	Z	V	P	B
H	R	M	H	R	P	E	Z
J	I	R	A	F	A	R	A
M	R	S	B	A	N	R	S
C	A	B	A	L	L	O	Z
Z	T	O	R	T	U	G	A
F	O	C	A	B	H	R	V
S	N	T	M	L	E	O	N


PERRO


PEZ


RATÓN


TORTUGA

COMPRALO YA



ANÚNCIATE YA!
Disfruta de la mejor información
¿Estás listo para más?
2140144 / 40264 / 41261
public.elheraldocoatza@hotmail.com

issuu-downloader.com

ZODIACO ESPECIAL No. 1687

Con premio principal de $11,000,000.00

BUSQUE SU SIGNO Y COTEJE SU NUMERO

LOTERÍA NACIONAL

LISTA OFICIAL DE PREMIOS, APROXIMACIONES Y TERMINACIONES.

Síguenos en nuestras redes sociales

ARIES

0028 t 5,000.00
0088 . 5,000.00
0128 t 5,000.00
0157 . 5,000.00
0221 . 5,000.00
0228 t 5,000.00
0328 t 5,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0568 . 5,000.00
0612 . 5,000.00
0628 t 5,000.00
0728 t 10,000.00
0761 . 5,000.00

0824
$80,000.00

0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00
1142 . 5,000.00
1228 t 5,000.00
1328 t 5,000.00
1383 . 10,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1577 . 5,000.00
1586 . 5,000.00
1628 t 5,000.00
1728 t 10,000.00
1825 . 10,000.00
1828 t 5,000.00
1837 . 5,000.00
1928 t 5,000.00
2028 t 5,000.00
2085 . 5,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2560 . 5,000.00
2566 . 10,000.00
2628 t 5,000.00
2720 . 5,000.00
2728 t 10,000.00
2828 t 5,000.00
2924 . 5,000.00
2928 t 5,000.00
2988 . 5,000.00
3028 t 5,000.00
3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3328 t 5,000.00
3382 . 5,000.00
3428 t 5,000.00
3528 t 5,000.00
3628 t 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3762 . 5,000.00
3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
4028 t 5,000.00
4054 . 5,000.00
4106 . 5,000.00
4128 t 5,000.00
4228 t 5,000.00
4328 t 5,000.00
4428 t 5,000.00
4528 t 5,000.00
4628 t 5,000.00
4681 . 5,000.00
4728 t 10,000.00
4828 t 5,000.00
4928 t 5,000.00
5028 t 5,000.00
5034 . 5,000.00
5069 . 10,000.00
5128 t 5,000.00
5184 . 5,000.00
5228 t 5,000.00
5328 t 5,000.00
5361 . 5,000.00
5428 t 5,000.00
5510 . 5,000.00
5528 t 5,000.00
5558 . 5,000.00
5628 t 5,000.00
5728 t 10,000.00
5828 t 5,000.00
5851 . 5,000.00
5928 t 5,000.00
6028 t 5,000.00
6087 . 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00
6328 t 5,000.00
6428 t 5,000.00
6528 t 5,000.00
6591 . 5,000.00
6624 . 5,000.00
6628 t 5,000.00
6648 . 5,000.00
6728 t 10,000.00

6745
$40,000.00

6828 t 5,000.00
6928 t 5,000.00
7028 t 5,000.00
7128 t 5,000.00
7228 t 5,000.00
7320 . 5,000.00
7328 t 5,000.00
7388 . 5,000.00

CONTINUA ARIES

7428 t 5,000.00
7528 t 5,000.00
7628 t 5,000.00
7662 . 5,000.00
7728 t 10,000.00
7828 t 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8069 . 5,000.00
8128 t 5,000.00
8160 . 5,000.00
8162 . 5,000.00
8228 t 5,000.00
8298 . 5,000.00
8328 t 5,000.00
8428 t 5,000.00
8432 . 5,000.00
8528 t 5,000.00
8628 t 5,000.00
8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8844 . 5,000.00
8908 . 5,000.00
8928 t 5,000.00
8930 . 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9228 . 5,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9689 . 5,000.00
9728 t 10,000.00
9739 . 5,000.00
9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00

TAURO

0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00
0301 . 5,000.00
0321 . 5,000.00
0328 t 5,000.00
0371 . 5,000.00
0428 t 5,000.00
0498 . 5,000.00
0528 t 5,000.00
0628 t 5,000.00
0713 . 5,000.00
0728 t 10,000.00
0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00
1228 t 5,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1517 . 5,000.00
1528 t 5,000.00
1628 t 5,000.00
1678 . 5,000.00
1728 t 10,000.00
1828 t 5,000.00
1928 t 5,000.00
2028 t 5,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2428 . 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2628 t 5,000.00
2728 t 10,000.00
2749 . 5,000.00
2828 t 5,000.00
2928 t 5,000.00
3027 . 10,000.00
3028 t 5,000.00
3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3319 . 5,000.00
3328 t 5,000.00
3336 . 5,000.00
3428 t 5,000.00
3528 t 5,000.00
3535 . 5,000.00
3604 . 5,000.00
3628 t 5,000.00

3727
$100,000.00

TAURO
3728
11 MILLONES DE PESOS
Fue remitido para su venta en su Serie Unica, al Expendio Foráneo en Hidalgo del Parral, Chih.

3729
$100,000.00

CONTINUA TAURO

3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
4028 t 5,000.00
4128 t 5,000.00
4141 . 5,000.00
4220 . 5,000.00
4228 t 5,000.00
4328 t 5,000.00
4428 t 5,000.00
4481 . 5,000.00
4528 t 5,000.00
4543 . 5,000.00
4567 . 5,000.00
4628 t 5,000.00
4728 t 10,000.00
4828 t 5,000.00
4928 t 5,000.00
5028 t 5,000.00
5128 t 5,000.00
5166 . 5,000.00
5228 t 5,000.00
5232 . 5,000.00
5314 . 5,000.00
5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5477 . 5,000.00
5528 t 5,000.00

5563
$60,000.00

5628 t 5,000.00
5728 t 10,000.00
5828 t 5,000.00
5874 . 5,000.00
5899 . 5,000.00
5925 . 5,000.00
5928 t 5,000.00
5989 . 5,000.00
6028 t 5,000.00
6128 t 5,000.00
6173 . 10,000.00
6228 t 5,000.00
6279 . 5,000.00
6294 . 5,000.00
6328 t 5,000.00
6384 . 5,000.00
6428 t 5,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6728 t 10,000.00
6828 t 5,000.00
6928 t 5,000.00
7028 t 5,000.00
7052 . 5,000.00
7086 . 5,000.00
7128 t 5,000.00
7228 t 5,000.00
7233 . 5,000.00
7283 . 5,000.00
7328 t 5,000.00
7428 t 5,000.00
7528 t 5,000.00
7617 . 5,000.00
7628 t 5,000.00
7728 t 10,000.00
7814 . 10,000.00
7828 t 5,000.00
7922 . 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8128 t 5,000.00
8228 t 5,000.00
8284 . 5,000.00
8328 t 5,000.00
8382 . 5,000.00
8428 t 5,000.00
8483 . 5,000.00
8528 t 5,000.00
8570 . 5,000.00
8619 . 5,000.00
8628 t 5,000.00
8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8928 t 5,000.00
8966 . 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9344 . 5,000.00
9376 . 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9629 . 5,000.00
9634 . 5,000.00
9728 t 10,000.00
9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00

GEMINIS

0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0153 . 5,000.00
0228 t 5,000.00
0253 . 5,000.00

0308
200 MIL PESOS

0328 t 5,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0594 . 5,000.00
0628 t 5,000.00
0633 . 5,000.00
0728 t 10,000.00
0792 . 5,000.00
0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00

CONTINUA GEMINIS

1012 . 5,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00
1166 . 5,000.00
1228 t 5,000.00
1254 . 5,000.00
1279 . 5,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1435 . 5,000.00
1528 t 5,000.00
1602 . 5,000.00
1628 t 5,000.00
1728 t 10,000.00
1779 . 5,000.00
1828 t 5,000.00
1928 t 5,000.00
1963 . 5,000.00
2028 t 5,000.00
2046 . 5,000.00
2114 . 5,000.00
2125 . 5,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2575 . 5,000.00
2602 . 5,000.00
2614 . 5,000.00
2628 t 5,000.00
2672 . 5,000.00
2728 t 10,000.00
2828 t 5,000.00

2842
$30,000.00

2928 t 5,000.00
2931 . 10,000.00
3028 t 5,000.00
3084 . 5,000.00
3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3328 t 5,000.00
3428 t 5,000.00
3508 . 5,000.00
3528 t 5,000.00
3534 . 5,000.00
3628 t 5,000.00
3689 . 10,000.00
3694 . 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3729 . 5,000.00

3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
4001 . 5,000.00
4019 . 10,000.00
4028 t 5,000.00
4128 t 5,000.00
4160 . 5,000.00
4228 t 5,000.00
4328 t 5,000.00
4428 t 5,000.00
4528 t 5,000.00
4628 t 5,000.00
4728 t 10,000.00
4828 t 5,000.00
4899 . 5,000.00
4928 . 5,000.00
4928 t 5,000.00
5028 t 5,000.00
5120 . 5,000.00
5128 t 5,000.00
5133 . 5,000.00
5228 t 5,000.00
5328 t 5,000.00
5378 . 5,000.00
5428 t 5,000.00
5528 t 5,000.00
5628 t 5,000.00
5728 t 10,000.00
5828 t 5,000.00
5843 . 5,000.00
5928 t 5,000.00
6028 t 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00
6235 . 5,000.00
6328 t 5,000.00
6428 t 5,000.00
6444 . 5,000.00
6528 t 5,000.00
6549 . 5,000.00
6628 t 5,000.00
6716 . 5,000.00
6728 t 10,000.00
6828 t 5,000.00
6928 t 5,000.00
7028 t 5,000.00
7072 . 5,000.00
7128 t 5,000.00
7228 t 5,000.00
7328 t 5,000.00
7405 . 5,000.00
7428 t 5,000.00
7522 . 10,000.00
7528 t 5,000.00
7559 . 5,000.00
7628 t 5,000.00
7728 t 10,000.00
7828 t 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8128 t 5,000.00
8228 t 5,000.00
8328 t 5,000.00
8428 t 5,000.00
8528 t 5,000.00

CONTINUA GEMINIS

8628 t 5,000.00
8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8928 t 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9135 . 5,000.00
9212 . 10,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9646 . 5,000.00
9728 t 10,000.00

9811
$80,000.00

9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00

CANCER

0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00

0293
$20,000.00

0328 t 5,000.00
0396 . 10,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0549 . 5,000.00
0628 t 5,000.00
0653 . 5,000.00
0728 t 10,000.00
0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00
0962 . 10,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00
1228 t 5,000.00
1236 . 5,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1502 . 5,000.00
1528 t 5,000.00
1628 t 5,000.00
1679 . 5,000.00
1728 t 10,000.00
1755 . 5,000.00
1828 t 5,000.00
1875 . 5,000.00
1928 t 5,000.00
2028 t 5,000.00
2128 t 5,000.00
2153 . 5,000.00
2187 . 5,000.00
2216 . 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2388 . 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2628 t 5,000.00
2661 . 5,000.00
2728 t 10,000.00
2828 t 5,000.00
2848 . 5,000.00
2928 . 5,000.00
2928 t 5,000.00
3028 t 5,000.00
3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3328 t 5,000.00
3330 . 5,000.00
3428 t 5,000.00
3462 . 5,000.00
3488 . 5,000.00
3528 t 5,000.00
3612 . 5,000.00
3628 t 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3784 . 5,000.00
3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
3933 . 5,000.00
4028 t 5,000.00
4128 t 5,000.00
4228 t 5,000.00
4281 . 5,000.00
4328 t 5,000.00
4428 t 5,000.00
4528 t 5,000.00
4621 . 5,000.00
4628 t 5,000.00
4653 . 5,000.00
4728 t 10,000.00
4734 . 5,000.00
4828 t 5,000.00
4883 . 5,000.00
4907 . 10,000.00
4928 t 5,000.00
5028 t 5,000.00
5071 . 5,000.00
5128 t 5,000.00
5228 t 5,000.00
5295 . 10,000.00
5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5528 t 5,000.00
5587 . 5,000.00

CONTINUA CANCER

5603 . 5,000.00
5628 t 5,000.00
5728 t 10,000.00
5751 . 5,000.00
5828 t 5,000.00
5928 t 5,000.00
6028 t 5,000.00
6096 . 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00

6240
$100,000.00

6298 . 5,000.00
6328 t 5,000.00
6428 t 5,000.00
6465 . 5,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6728 t 10,000.00
6751 . 5,000.00
6828 t 5,000.00
6844 . 5,000.00
6928 t 5,000.00
7028 t 5,000.00
7128 t 5,000.00
7228 t 5,000.00
7248 . 5,000.00
7252 . 5,000.00
7328 t 5,000.00
7428 t 5,000.00
7528 t 5,000.00
7628 t 5,000.00
7728 t 10,000.00
7828 t 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8074 . 10,000.00
8128 t 5,000.00
8228 t 5,000.00
8328 t 5,000.00
8368 . 5,000.00
8428 t 5,000.00
8528 t 5,000.00
8624 . 5,000.00
8628 t 5,000.00
8677 . 5,000.00
8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8928 t 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9178 . 5,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9582 . 5,000.00
9628 t 5,000.00

9669
$30,000.00

9728 t 10,000.00
9828 t 5,000.00
9901 . 5,000.00
9928 t 5,000.00

LEO

0028 t 5,000.00
0093 . 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00
0328 t 5,000.00
0428 t 5,000.00
0496 . 10,000.00
0528 t 5,000.00
0628 t 5,000.00
0728 t 10,000.00
0814 . 5,000.00
0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00
0937 . 5,000.00
1028 t 5,000.00
1032 . 10,000.00
1128 t 5,000.00
1228 t 5,000.00
1328 t 5,000.00
1373 . 5,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1628 t 5,000.00
1728 t 10,000.00
1810 . 5,000.00
1828 t 5,000.00
1858 . 5,000.00
1928 t 5,000.00
1951 . 5,000.00
2028 t 5,000.00
2039 . 5,000.00
2070 . 10,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2341 . 5,000.00
2428 t 5,000.00
2468 . 5,000.00
2471 . 5,000.00
2528 t 5,000.00
2600 . 5,000.00
2628 t 5,000.00
2718 . 5,000.00
2728 t 10,000.00
2782 . 5,000.00
2828 t 5,000.00
2928 t 5,000.00
3028 t 5,000.00
3082 . 5,000.00
3128 t 5,000.00
3198 . 5,000.00
3228 t 5,000.00
3328 t 5,000.00
3428 t 5,000.00
3486 . 5,000.00
3528 t 5,000.00

CONTINUA LEO

3628 t 5,000.00
3699 . 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3828 t 5,000.00
3840 . 5,000.00
3928 t 5,000.00
4028 t 5,000.00
4074 . 5,000.00
4128 t 5,000.00
4228 t 5,000.00
4242 . 5,000.00
4292 . 5,000.00
4328 t 5,000.00
4402 . 5,000.00
4428 t 5,000.00
4528 t 5,000.00
4628 t 5,000.00
4728 t 10,000.00
4828 t 5,000.00
4928 t 5,000.00
4992 . 5,000.00
5028 t 5,000.00
5128 t 5,000.00
5228 t 5,000.00
5328 t 5,000.00
5362 . 10,000.00
5426 . 5,000.00
5428 t 5,000.00
5452 . 5,000.00
5528 t 5,000.00
5628 t 5,000.00
5724 . 10,000.00
5728 t 10,000.00

5810
$100,000.00

5824 . 5,000.00
5828 t 5,000.00
5928 t 5,000.00
5978 . 5,000.00
5990 . 5,000.00
6028 t 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00
6328 t 5,000.00
6428 t 5,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6728 t 10,000.00
6828 t 5,000.00
6832 . 5,000.00
6928 t 5,000.00
6997 . 5,000.00
7028 t 5,000.00
7128 t 5,000.00
7182 . 5,000.00
7228 t 5,000.00
7262 . 10,000.00
7328 t 5,000.00
7428 t 5,000.00
7519 . 5,000.00
7528 t 5,000.00
7587 . 5,000.00
7628 t 5,000.00
7682 . 5,000.00
7728 t 10,000.00
7828 t 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8092 . 5,000.00
8128 t 5,000.00
8228 t 5,000.00
8286 . 5,000.00
8328 t 5,000.00
8428 t 5,000.00
8528 t 5,000.00
8628 t 5,000.00
8661 . 5,000.00
8728 t 10,000.00
8746 . 5,000.00
8828 t 5,000.00
8928 t 5,000.00
8977 . 5,000.00
9028 t 5,000.00
9098 . 5,000.00
9128 t 5,000.00
9228 t 5,000.00
9244 . 5,000.00
9328 t 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9728 t 10,000.00
9769 . 5,000.00
9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00

VIRGO

0005 . 5,000.00
0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00
0255 . 5,000.00
0328 t 5,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0533 . 5,000.00
0628 t 5,000.00
0707 . 5,000.00
0726 . 5,000.00
0728 t 10,000.00
0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00

CONTINUA VIRGO

1028 t 5,000.00
1070 . 5,000.00
1128 t 5,000.00
1179 . 5,000.00
1228 t 5,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1628 t 5,000.00
1728 t 10,000.00
1828 t 5,000.00
1928 t 5,000.00
2028 t 5,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2236 . 5,000.00
2283 . 5,000.00
2328 t 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2628 t 5,000.00
2728 t 10,000.00
2765 . 5,000.00
2828 t 5,000.00
2928 t 5,000.00
3028 t 5,000.00

3067
$20,000.00

3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3328 t 5,000.00
3339 . 5,000.00
3428 t 5,000.00
3528 t 5,000.00
3628 t 5,000.00
3637 . 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3743 . 5,000.00
3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
4028 t 5,000.00
4091 . 5,000.00
4128 t 5,000.00
4169 . 5,000.00
4192 . 5,000.00
4228 t 5,000.00
4300 . 5,000.00
4328 t 5,000.00
4428 t 5,000.00
4482 . 5,000.00
4528 t 5,000.00
4628 t 5,000.00
4728 t 10,000.00
4740 . 10,000.00
4828 t 5,000.00
4928 t 5,000.00
4964 . 5,000.00
5015 . 5,000.00
5028 t 5,000.00
5128 t 5,000.00
5190 . 5,000.00
5228 t 5,000.00
5230 . 5,000.00
5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5528 t 5,000.00
5628 t 5,000.00
5728 t 10,000.00
5828 t 5,000.00
5841 . 5,000.00
5928 t 5,000.00
5958 . 5,000.00
6028 t 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00

6305
400 MIL PESOS
La Serie Unica, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS.

6328 t 5,000.00
6387 . 5,000.00
6428 t 5,000.00
6488 . 10,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6708 . 5,000.00
6728 t 10,000.00
6828 t 5,000.00
6928 t 5,000.00
6966 . 10,000.00
7028 t 5,000.00
7128 t 5,000.00
7228 t 5,000.00
7328 t 5,000.00
7352 . 5,000.00
7369 . 5,000.00
7393 . 5,000.00
7428 t 5,000.00
7477 . 5,000.00
7508 . 5,000.00
7528 t 5,000.00
7628 t 5,000.00
7724 . 5,000.00

CONTINUA VIRGO

7728 t 10,000.00

7738
$80,000.00

7828 t 5,000.00
7916 . 5,000.00
7923 . 10,000.00
7928 t 5,000.00

7936
$100,000.00

7971 . 5,000.00
8028 t 5,000.00
8128 t 5,000.00
8228 t 5,000.00
8328 t 5,000.00
8398 . 5,000.00
8428 t 5,000.00
8528 t 5,000.00
8628 t 5,000.00
8692 . 10,000.00
8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8928 t 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9667 . 5,000.00
9728 t 10,000.00
9819 . 5,000.00
9824 . 5,000.00
9828 t 5,000.00
9857 . 5,000.00

9904
$30,000.00

9928 t 5,000.00
9994 . 5,000.00

LIBRA

0002 . 5,000.00
0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00
0257 . 5,000.00
0303 . 5,000.00
0314 . 5,000.00
0328 t 5,000.00
0331 . 5,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0628 t 5,000.00
0717 . 5,000.00
0728 t 10,000.00
0818 . 10,000.00
0828 t 5,000.00
0830 . 10,000.00
0928 t 5,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00
1228 t 5,000.00
1328 t 5,000.00
1410 . 5,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1628 t 5,000.00
1635 . 5,000.00
1728 t 10,000.00
1828 t 5,000.00
1928 t 5,000.00
1939 . 5,000.00
2028 t 5,000.00
2064 . 5,000.00
2128 t 5,000.00
2206 . 5,000.00
2228 t 5,000.00
2281 . 5,000.00
2328 t 5,000.00
2428 t 5,000.00
2459 . 5,000.00
2528 t 5,000.00
2628 t 5,000.00
2728 t 10,000.00
2779 . 5,000.00
2828 t 5,000.00
2849 . 5,000.00
2919 . 5,000.00
2928 t 5,000.00
2933 . 5,000.00
2966 . 5,000.00
3028 t 5,000.00
3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3328 t 5,000.00
3428 t 5,000.00
3456 . 10,000.00
3528 t 5,000.00
3628 t 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
3977 . 5,000.00
4028 t 5,000.00
4128 t 5,000.00

CONTINUA LIBRA

4228 t 5,000.00
4328 t 5,000.00

4355
400 MIL PESOS
Fue remitido para su venta en su Serie Unica, a la Agencia Expendedora en Tuxtla Gutiérrez, Chis.

4428 t 5,000.00
4438 . 5,000.00
4528 t 5,000.00
4586 . 5,000.00
4628 t 5,000.00
4728 t 10,000.00
4823 . 5,000.00
4828 t 5,000.00
4928 t 5,000.00
5028 t 5,000.00
5128 t 5,000.00
5228 t 5,000.00

5312
$40,000.00

5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5446 . 5,000.00
5479 . 5,000.00
5528 t 5,000.00
5628 t 5,000.00
5642 . 5,000.00
5666 . 5,000.00
5728 t 10,000.00
5828 t 5,000.00
5928 t 5,000.00
6028 t 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00
6328 t 5,000.00
6428 t 5,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6728 t 10,000.00
6828 t 5,000.00
6928 t 5,000.00
7013 . 5,000.00
7028 t 5,000.00
7100 . 5,000.00
7128 t 5,000.00
7228 t 5,000.00
7328 t 5,000.00
7390 . 5,000.00
7428 t 5,000.00
7447 . 5,000.00
7499 . 5,000.00
7528 t 5,000.00
7628 t 5,000.00
7728 t 10,000.00
7828 t 5,000.00
7845 . 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8033 . 5,000.00
8128 t 5,000.00
8168 . 5,000.00
8228 t 5,000.00
8281 . 5,000.00
8328 t 5,000.00
8338 . 5,000.00
8407 . 5,000.00
8428 t 5,000.00
8430 . 10,000.00
8528 t 5,000.00
8628 t 5,000.00
8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8861 . 5,000.00
8928 t 5,000.00
9028 t 5,000.00
9052 . 5,000.00
9128 t 5,000.00
9191 . 5,000.00
9196 . 5,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9655 . 5,000.00
9728 t 10,000.00
9777 . 5,000.00
9828 t 5,000.00
9833 . 5,000.00
9928 t 5,000.00

ESCORPION

0000 . 5,000.00
0028 t 5,000.00
0031 . 5,000.00
0128 t 5,000.00
0226 . 5,000.00
0228 t 5,000.00
0328 t 5,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0537 . 10,000.00
0559 . 5,000.00
0628 t 5,000.00
0630 . 5,000.00
0728 t 10,000.00
0828 t 5,000.00
0847 . 5,000.00
0859 . 5,000.00
0928 t 5,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00

CONTINUA ESCORPION

1228 t 5,000.00
1249 . 5,000.00
1320 . 5,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1628 t 5,000.00
1728 t 10,000.00
1828 t 5,000.00
1928 t 5,000.00
2028 t 5,000.00
2072 . 5,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2628 t 5,000.00
2728 t 10,000.00
2768 . 5,000.00
2828 t 5,000.00
2928 t 5,000.00
3028 t 5,000.00
3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3247 . 5,000.00
3272 . 5,000.00
3328 t 5,000.00
3428 t 5,000.00
3469 . 5,000.00
3528 t 5,000.00
3592 . 5,000.00
3628 t 5,000.00
3667 . 5,000.00
3669 . 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
4025 . 5,000.00
4028 t 5,000.00
4117 . 5,000.00
4128 t 5,000.00
4228 t 5,000.00
4328 t 5,000.00
4428 t 5,000.00
4528 t 5,000.00
4628 t 5,000.00
4728 t 10,000.00
4828 t 5,000.00
4928 t 5,000.00
5028 t 5,000.00
5128 t 5,000.00
5228 t 5,000.00
5239 . 5,000.00
5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5528 t 5,000.00
5628 t 5,000.00
5728 t 10,000.00
5789 . 10,000.00
5828 t 5,000.00
5928 t 5,000.00
6028 t 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00
6328 t 5,000.00
6428 t 5,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6728 t 10,000.00
6808 . 5,000.00
6828 t 5,000.00
6928 t 5,000.00
7028 t 5,000.00
7128 t 5,000.00
7156 . 5,000.00
7222 . 5,000.00
7228 t 5,000.00
7303 . 5,000.00
7328 t 5,000.00
7340 . 5,000.00
7428 t 5,000.00
7525 . 5,000.00
7528 t 5,000.00
7566 . 5,000.00
7603 . 5,000.00
7628 t 5,000.00
7640 . 5,000.00
7728 t 10,000.00

7806
200 MIL PESOS

7828 t 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8128 t 5,000.00
8193 . 5,000.00
8194 . 5,000.00
8228 t 5,000.00
8328 t 5,000.00
8378 . 5,000.00
8428 t 5,000.00

8460
$20,000.00

8528 t 5,000.00
8534 . 5,000.00
8593 . 5,000.00
8628 t 5,000.00
8689 . 5,000.00

CONTINUA ESCORPION

8728 t 10,000.00
8767 . 5,000.00
8828 t 5,000.00
8858 . 5,000.00
8928 t 5,000.00
8943 . 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9172 . 5,000.00
9179 . 5,000.00

9216
$60,000.00

9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9359 . 5,000.00
9428 t 5,000.00
9455 . 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9721 . 10,000.00
9728 t 10,000.00
9793 . 5,000.00
9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00
9934 . 5,000.00

SAGITARIO

0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00
0328 t 5,000.00
0375 . 5,000.00
0395 . 5,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0628 t 5,000.00
0728 t 10,000.00
0742 . 5,000.00
0828 t 5,000.00
0880 . 5,000.00
0928 t 5,000.00
0976 . 5,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00
1228 t 5,000.00
1270 . 10,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1628 t 5,000.00
1728 t 10,000.00
1828 t 5,000.00
1908 . 5,000.00
1928 t 5,000.00
1994 . 5,000.00
2028 t 5,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2256 . 5,000.00
2328 t 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2558 . 5,000.00
2619 . 5,000.00
2628 t 5,000.00
2728 t 10,000.00
2828 t 5,000.00
2928 t 5,000.00
3028 t 5,000.00
3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3276 . 5,000.00
3328 t 5,000.00
3428 t 5,000.00
3528 t 5,000.00
3628 t 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3756 . 5,000.00
3828 t 5,000.00
3842 . 5,000.00
3847 . 10,000.00
3869 . 5,000.00
3928 t 5,000.00

4011
$140,000.00

4028 t 5,000.00
4128 t 5,000.00
4228 t 5,000.00
4328 t 5,000.00
4385 . 5,000.00
4428 t 5,000.00
4436 . 5,000.00
4528 t 5,000.00
4628 t 5,000.00
4688 . 5,000.00
4728 t 10,000.00
4828 t 5,000.00
4861 . 5,000.00
4928 t 5,000.00

5006
$60,000.00

5028 t 5,000.00
5088 . 5,000.00
5128 t 5,000.00
5228 t 5,000.00
5273 . 5,000.00

CONTINUA SAGITARIO

5280 . 5,000.00
5301 . 5,000.00
5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5528 t 5,000.00
5547 . 5,000.00
5628 t 5,000.00
5648 . 5,000.00
5728 t 10,000.00
5817 . 5,000.00
5828 t 5,000.00

5875
$30,000.00

5923 . 10,000.00
5928 t 5,000.00
5963 . 5,000.00
5987 . 5,000.00
6028 t 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00
6328 t 5,000.00
6332 . 5,000.00

6343
$20,000.00

6428 t 5,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6728 t 10,000.00
6828 t 5,000.00
6928 t 5,000.00
7028 t 5,000.00
7098 . 10,000.00
7128 t 5,000.00
7142 . 5,000.00

7189
$120,000.00

7228 t 5,000.00
7265 . 5,000.00
7289 . 5,000.00
7328 t 5,000.00
7372 . 5,000.00
7428 t 5,000.00
7528 t 5,000.00
7538 . 5,000.00
7628 t 5,000.00
7728 t 10,000.00
7828 t 5,000.00
7839 . 5,000.00
7928 t 5,000.00
7947 . 5,000.00
8028 t 5,000.00
8128 t 5,000.00
8143 . 5,000.00
8228 t 5,000.00
8328 t 5,000.00
8428 t 5,000.00
8528 t 5,000.00
8628 . 5,000.00
8628 t 5,000.00

8690
$120,000.00

8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8928 t 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9387 . 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9615 . 5,000.00
9628 t 5,000.00
9728 t 10,000.00
9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00
9967 . 5,000.00

CAPRICORNIO

0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00
0328 t 5,000.00
0428 t 5,000.00
0439 . 5,000.00
0451 . 5,000.00
0523 . 5,000.00
0528 t 5,000.00
0628 t 5,000.00
0728 t 10,000.00
0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00
1188 . 5,000.00
1228 t 5,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1628 t 5,000.00
1700 . 10,000.00
1728 t 10,000.00
1828 t 5,000.00
1836 . 5,000.00
1928 t 5,000.00
2028 t 5,000.00
2128 t 5,000.00
2158 . 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2351 . 5,000.00
2428 t 5,000.00

2504
$140,000.00

CONTINUA CAPRICORNIO

2528 t 5,000.00
2628 t 5,000.00
2728 t 10,000.00
2828 t 5,000.00
2914 . 5,000.00
2928 t 5,000.00
3028 t 5,000.00
3077 . 5,000.00
3106 . 10,000.00
3119 . 5,000.00
3128 t 5,000.00
3175 . 5,000.00
3228 t 5,000.00
3328 t 5,000.00
3428 t 5,000.00
3528 t 5,000.00
3628 t 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3795 . 5,000.00
3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
4028 t 5,000.00
4128 t 5,000.00
4228 t 5,000.00

4282
$40,000.00

4314 . 5,000.00
4328 t 5,000.00
4350 . 5,000.00
4406 . 10,000.00
4428 t 5,000.00
4528 t 5,000.00
4628 t 5,000.00
4728 t 10,000.00
4775 . 5,000.00
4828 t 5,000.00
4869 . 5,000.00
4890 . 5,000.00
4928 t 5,000.00
4972 . 5,000.00
5023 . 5,000.00
5026 . 5,000.00
5028 t 5,000.00
5089 . 5,000.00
5128 t 5,000.00
5158 . 5,000.00
5228 t 5,000.00
5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5430 . 5,000.00
5528 t 5,000.00
5533 . 5,000.00
5580 . 5,000.00
5628 t 5,000.00
5674 . 5,000.00
5728 t 10,000.00
5828 t 5,000.00
5921 . 5,000.00
5928 t 5,000.00
5947 . 5,000.00
6028 t 5,000.00
6128 t 5,000.00
6141 . 5,000.00
6228 t 5,000.00
6303 . 5,000.00
6328 t 5,000.00
6405 . 5,000.00
6428 t 5,000.00
6528 t 5,000.00

6604
$40,000.00

6628 t 5,000.00
6640 . 5,000.00
6728 t 10,000.00
6758 . 5,000.00
6828 t 5,000.00
6896 . 5,000.00
6928 t 5,000.00
7028 t 5,000.00
7128 t 5,000.00
7195 . 5,000.00
7228 t 5,000.00
7306 . 5,000.00
7328 t 5,000.00
7428 t 5,000.00
7528 t 5,000.00
7628 t 5,000.00
7728 t 10,000.00
7828 t 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8098 . 5,000.00
8128 t 5,000.00
8170 . 5,000.00
8228 t 5,000.00
8328 t 5,000.00
8374 . 5,000.00
8405 . 5,000.00
8428 t 5,000.00
8528 t 5,000.00
8628 t 5,000.00
8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8857 . 5,000.00
8928 t 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9140 . 5,000.00
9228 t 5,000.00
9286 . 5,000.00
9328 t 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9648 . 5,000.00

CONTINUA CAPRICORNIO

9728 t 10,000.00
9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00

ACUARIO

0010 . 5,000.00
0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00
0269 . 5,000.00
0328 t 5,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0628 t 5,000.00
0651 . 5,000.00
0728 t 10,000.00
0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00
1028 t 5,000.00
1128 t 5,000.00
1228 t 5,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1560 . 5,000.00
1581 . 5,000.00
1628 t 5,000.00
1708 . 5,000.00
1728 t 10,000.00
1828 t 5,000.00
1928 t 5,000.00
1946 . 5,000.00
2028 t 5,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2335 . 5,000.00
2338 . 5,000.00
2361 . 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2529 . 5,000.00
2628 t 5,000.00
2728 t 10,000.00
2820 . 5,000.00
2828 t 5,000.00
2833 . 5,000.00
2928 t 5,000.00
2930 . 5,000.00
2977 . 5,000.00
2987 . 5,000.00
3028 t 5,000.00
3128 t 5,000.00
3208 . 5,000.00
3228 t 5,000.00
3328 t 5,000.00
3428 t 5,000.00
3519 . 5,000.00
3528 t 5,000.00
3628 t 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3828 t 5,000.00
3888 . 5,000.00
3928 t 5,000.00
4028 t 5,000.00
4120 . 5,000.00
4128 t 5,000.00
4228 t 5,000.00
4239 . 5,000.00
4278 . 5,000.00
4328 t 5,000.00
4357 . 5,000.00
4428 t 5,000.00
4528 t 5,000.00
4628 t 5,000.00
4728 t 10,000.00
4828 t 5,000.00
4928 t 5,000.00
5009 . 5,000.00
5028 t 5,000.00
5128 t 5,000.00
5228 t 5,000.00
5303 . 5,000.00
5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5454 . 5,000.00
5528 t 5,000.00
5628 t 5,000.00
5668 . 5,000.00
5711 . 5,000.00
5728 t 10,000.00
5805 . 5,000.00
5828 t 5,000.00
5928 t 5,000.00
5953 . 5,000.00
6028 t 5,000.00
6086 . 5,000.00
6128 t 5,000.00
6228 t 5,000.00
6328 t 5,000.00

6344
1 MILLON QUINIENTOS MIL PESOS
Fue remitido para su venta en su Serie Unica, a la Agencia Expendedora en Torreón, Coah.

CONTINUA ACUARIO

6428 t 5,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6728 t 10,000.00
6770 . 5,000.00
6775 . 5,000.00
6828 t 5,000.00
6890 . 5,000.00
6928 t 5,000.00
7028 t 5,000.00
7128 t 5,000.00
7228 t 5,000.00
7328 t 5,000.00
7428 t 5,000.00
7528 t 5,000.00
7533 . 5,000.00
7628 t 5,000.00
7710 . 5,000.00
7728 t 10,000.00
7828 t 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8085 . 5,000.00
8128 t 5,000.00
8169 . 5,000.00
8228 t 5,000.00
8328 t 5,000.00
8411 . 5,000.00
8428 t 5,000.00
8528 t 5,000.00
8628 t 5,000.00
8645 . 5,000.00
8728 t 10,000.00
8752 . 10,000.00
8811 . 5,000.00
8828 t 5,000.00
8849 . 10,000.00
8928 t 5,000.00
8996 . 10,000.00
9028 t 5,000.00
9045 . 5,000.00
9048 . 10,000.00
9075 . 5,000.00
9128 t 5,000.00
9225 . 5,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9539 . 5,000.00
9628 t 5,000.00
9728 t 10,000.00
9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00

PISCIS

0028 t 5,000.00
0128 t 5,000.00
0228 t 5,000.00
0328 t 5,000.00
0428 t 5,000.00
0528 t 5,000.00
0628 t 5,000.00
0666 . 5,000.00
0728 t 10,000.00
0828 t 5,000.00
0928 t 5,000.00
1028 t 5,000.00
1068 . 5,000.00
1084 . 5,000.00
1128 t 5,000.00
1227 . 5,000.00
1228 t 5,000.00
1328 t 5,000.00
1428 t 5,000.00
1528 t 5,000.00
1601 . 10,000.00
1628 t 5,000.00

1639
1 MILLON QUINIENTOS MIL PESOS
La Serie Unica, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS.

1668 . 5,000.00
1728 t 10,000.00
1828 t 5,000.00
1831 . 5,000.00
1880 . 5,000.00
1928 t 5,000.00
2028 t 5,000.00
2128 t 5,000.00
2228 t 5,000.00
2328 t 5,000.00
2340 . 5,000.00
2428 t 5,000.00
2528 t 5,000.00
2628 t 5,000.00
2647 . 5,000.00
2728 t 10,000.00
2828 t 5,000.00
2860 . 5,000.00
2928 t 5,000.00
3028 t 5,000.00
3092 . 5,000.00
3128 t 5,000.00
3228 t 5,000.00
3311 . 5,000.00

CONTINUA PISCIS

3328 t 5,000.00
3359 . 5,000.00
3428 t 5,000.00
3483 . 10,000.00
3528 t 5,000.00
3628 t 5,000.00

3727
$50,000.00

3728
$100,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

3729
$50,000.00

3737 . 5,000.00
3828 t 5,000.00
3928 t 5,000.00
3954 . 5,000.00
4028 t 5,000.00
4097 . 5,000.00
4128 t 5,000.00
4228 t 5,000.00
4306 . 5,000.00
4328 t 5,000.00
4428 t 5,000.00
4528 t 5,000.00
4565 . 5,000.00
4628 t 5,000.00
4716 . 5,000.00
4728 t 10,000.00
4807 . 10,000.00
4828 t 5,000.00
4928 t 5,000.00
5028 t 5,000.00
5123 . 5,000.00
5128 t 5,000.00
5218 . 5,000.00
5228 t 5,000.00
5328 t 5,000.00
5428 t 5,000.00
5528 t 5,000.00
5628 t 5,000.00
5728 t 10,000.00

5742
$60,000.00

5828 t 5,000.00
5928 t 5,000.00
5979 . 5,000.00
6028 t 5,000.00
6083 . 5,000.00
6128 t 5,000.00
6135 . 5,000.00
6228 t 5,000.00
6285 . 5,000.00
6328 t 5,000.00
6347 . 5,000.00
6428 t 5,000.00
6509 . 5,000.00
6528 t 5,000.00
6628 t 5,000.00
6678 . 5,000.00
6728 t 10,000.00
6828 t 5,000.00
6843 . 5,000.00
6928 t 5,000.00
6984 . 5,000.00
6995 . 5,000.00
7028 t 5,000.00
7031 . 5,000.00
7103 . 5,000.00
7128 t 5,000.00
7228 t 5,000.00
7274 . 5,000.00
7328 t 5,000.00
7342 . 5,000.00
7379 . 5,000.00
7428 t 5,000.00
7528 t 5,000.00
7628 t 5,000.00
7728 t 10,000.00
7769 . 5,000.00
7828 t 5,000.00
7928 t 5,000.00
8028 t 5,000.00
8128 t 5,000.00
8228 t 5,000.00
8289 . 5,000.00
8328 t 5,000.00
8428 t 5,000.00
8528 t 5,000.00
8576 . 5,000.00
8628 t 5,000.00
8728 t 10,000.00
8828 t 5,000.00
8907 . 5,000.00
8928 t 5,000.00
8931 . 5,000.00
8979 . 5,000.00
9028 t 5,000.00
9128 t 5,000.00
9228 t 5,000.00
9328 t 5,000.00
9371 . 5,000.00
9428 t 5,000.00
9528 t 5,000.00
9628 t 5,000.00
9711 . 10,000.00
9728 t 10,000.00
9805 . 5,000.00
9828 t 5,000.00
9928 t 5,000.00

ZODIACO ESPECIAL

LA LETRA "T" INDICA TERMINACIONES. / **LOS BILLETES DE ESTE SORTEO PRESCRIBEN A LOS 60 DIAS NATURALES.**

PARA CONSULTA DE PREMIOS POR VIA TELEFONICA EN LA CIUDAD DE MEXICO Y DE PROVINCIA, MARQUE EL TELEFONO: 55477-00100 OPCION 1 U OPCION 3 DEL MENU O INGRESE A NUESTRA PAGINA: www.loterianacional.gob.mx

PARA LOCALIZAR EL NUMERO DE SU SUERTE O INFORMACION GENERAL DE LA LOTERIA NACIONAL, MARQUE EL TELEFONO: 55514-07000 O ACUDIR A: PLAZA DE LA REFORMA No. 1, C. P. 06037 CIUDAD DE MEXICO.

AL EFECTUARSE EL PAGO DE LOS BILLETES PREMIADOS SE RETENDRAN LOS IMPUESTOS DE ACUERDO A LAS LEYES VIGENTES DE LA MATERIA. / LOS REINTEGROS NO CAUSAN IMPUESTO.

10,800 REINTEGROS A LOS BILLETES TERMINADOS EN **8** NO IMPORTANDO A QUE SIGNO DEL ZODIACO CORRESPONDAN, CON MONTO DE $700.00 PARA 20 VIGESIMOS, EXCLUYENDO LAS TERMINACIONES EN 3728, 728 Y 28 DADO QUE YA TIENEN PREMIO QUE ESTA ANOTADO EN EL CUERPO DE LA LISTA.

9,999 REINTEGROS A LOS BILLETES DEL SIGNO **TAURO** CON MONTO DE $700.00 PARA 20 VIGESIMOS, EXCLUYENDO EL PREMIO PRINCIPAL.

¡Premio Mayor!
ZODIACO ESPECIAL 1687
Felicidades
Hidalgo del Parral, Chih.

Participa en nuestro siguiente sorteo
SORTEO MAYOR 3956
¡AYUDA Y GANA!
00000

www.loterianacional.gob.mx
Si juegas, gana México.

LOTERÍA NACIONAL
PARTICIPA EN LOS SIGUIENTES SORTEOS PARA LA ASISTENCIA PÚBLICA
MARTES SORTEO MAYOR — 21 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 3 series
VIERNES SORTEO SUPERIOR — 17 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 2 series
DOMINGO SORTEO ZODIACO — 7 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 1 serie

1687

DIRECTOR GENERAL: MTRO. MARCO ANTONIO MENA RODRIGUEZ. / REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DE GOBERNACION: LIC. KRISTAL AURORA PEREA SILVA.

SORTEO ZODIACO ESPECIAL 1687 CELEBRADO A LAS 20:00 HRS. EL DOMINGO 12 DE ENERO DE 2025, EN LA CIUDAD DE MEXICO.

issuu-downloader.com







MÉXICO, NUEVA ESPERANZA DE LOS HONDUREÑOS

De acuerdo con Luis García Villagrán, director de la organización Dignificación Humana, para febrero o marzo de 2025, en Tapachula podrían estar varados entre 70 y 90 mil migrantes de diversas nacionalidades principalmente de Venezuela y Honduras.

REDACCIÓN
TAPACHULA, CHIS.

Oleadas de migrantes que huyen de la pobreza, inseguridad y falta de empleos en Honduras podrían estar llegando a esta ciudad para establecerse, como segunda opción de una vida mejor para su familia al cerrarse la posibilidad de llegar a Estados Unidos.

De acuerdo con Luis García Villagrán, director de la organización Dignificación Humana, para febrero o marzo de 2025, en Tapachula podrían estar varados entre 70 y 90 mil migrantes de diversas nacionalidades, principalmente de Venezuela y Honduras, después que Estados Unidos cierre sus fronteras y programas para solicitar asilo.

Ismania Platero, activista independiente de Honduras, dio a conocer que unos 250 mil desplazados internos por la violencia en ese país centroamericano analizan la posibilidad de emigrar a México debido a que las organizaciones de ayuda humanitaria están en números rojos y en su país no hay trabajo, además de la inseguridad y el reclutamiento obligado de jóvenes a las pandillas.

Resaltó que Honduras enfrenta también desde ahora la expulsión de unos 271 connacionales de Estados Unidos con órdenes de deportación, muchos de los cuales ya no tienen casas, ni familiares en su nación.

"En Honduras no hay fondos para tener a estas personas deportadas, ni para reubicarlos, ni cómo ingresarlos al mercado laboral, no hay trabajo. La gente no está produciendo, las personas vienen prácticamente desnudos, entonces dicen: 'me voy a México'. [Este país] ahora es el horizonte, la esperanza de los hondureños, el Quédate en México (programa mexicano para contener la migración a Estados Unidos), se volvió como una realidad", explicó la activista hondureña.

Dijo que Honduras vive una efervescencia política por las próximas elecciones presidenciales, por ello no atiende los problemas de inseguridad, desempleo, pobreza y la deportación masiva de connacionales.

García Villagrán consideró que este punto fronterizo podría colapsar debido a que no cuenta con infraestructura para recibir a tantos extranjeros que ven a México como una segunda opción.

Indicó que, si México brinda a los migrantes la posibilidad de quedarse, tendría que ofrecer vivienda, escuela para sus hijos y trabajo bien remunerado por lo menos tres meses, y luego darles la posibilidad de reubicarse en otras ciudades como Guadalajara, Aguascalientes, Monterrey, Tijuana, Querétaro, entre otros.

México no la tiene fácil y menos Chiapas, pues se habla de la deportación de 85 mil chiapanecos de Estados Unidos, quienes regresarán a sus comunidades. "Esto va a causar algunas llamadas de atención para la economía de Chiapas por las remesas, pero no se ve al Congreso del estado o al gobierno tomando medidas. El estado mexicano ya debe definir esas políticas públicas adecuadas para la contingencia que se avecina", expresó.

MÉXICO COMO SEGUNDA OPCIÓN

Migrantes que esperan en Tapachula fecha para ingresar a Estados Unidos mediante la aplicación CBP One, ven como opción quedarse en México en caso de que el próximo presidente estadounidense, Donald Trump, cierre la frontera y suspenda los programas para solicitar asilo.

Sandra Rojas, de 37 años, es una venezolana que emigró junto con sus dos hijos adolescentes, actualmente vive junto con una veintena de familias de Honduras en la jardinera del centro deportivo Los Cerritos, en chozas improvisadas en espera de que llegue su cita del CBP One.

A unos días de que Trump asuma el poder -el 20 de enero- ella dice que no pierde la esperanza de entrar a Estados Unidos.

"Si no me llega la cita, veré la forma de quedarme en México, pero a Venezuela no regreso, aunque cambien de presidente", aseveró.

La hondureña Keylin, quien viaja con su pareja e hijas coincide en que la segunda opción es quedarse en territorio mexicano. "Tenemos la fe positiva que vamos a pasar (...) pero si Dios no lo permite, sacaremos papeles en Comar (Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados) para quedarnos [en este país]".

issuu-downloader.com

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos.

INTEGRAN IA EN LA EDUCACIÓN



LUIS MIGUEL PAREDES
CIUDAD DE MÉXICO

En las universidades del país no existe la intención de prohibir la inteligencia artificial (IA). El énfasis está en cómo se implementará en todo lo que atañe al funcionamiento y desarrollo de los centros educativos. En este sentido, se ha pasado de una etapa de conocimiento a una de implementación.

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos, por eso no es raro encontrar lineamientos sobre cómo se debe usar en la organización de una clase o al momento de entregar una tarea escolar.

La IA, como se verá más adelante, también busca su espacio en la manera en que se administra una escuela, como en la inscripción u organización de grupos u horarios. Lo mismo en la investigación, donde se programan algoritmos con la intención de dar soluciones a determinadas problemáticas sociales.

IMPACTO EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

"Debido a que el mundo cambiará por la inteligencia artificial y los trabajos se modificarán, lo que se enseña en las universidades también deberá transformarse", declara José Escamilla, director asociado del Instituto para el Futuro de la Educación del Tecnológico de Monterrey.

De hecho, para abordar el tema de la IA en la educación, la institución superior realizará la IFE Conference en enero de 2024, la cual, anteriormente, se identificaba como Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE).

Si bien la irrupción de ChatGPT en noviembre de 2022 impulsó el tema de los algoritmos a una escala mayor, entre las personas, Escamilla indica que el Tec de Monterrey ha usado IA, chatbots y aprendizaje adaptativo desde tiempo atrás.

"Siempre hemos pensado que la IA es una herramienta para personalizar el aprendizaje de los estudiantes y apoyar a los profesores en tareas que pudieran ser automatizadas", puntualiza.

Carles Abarca, vicepresidente de Transformación Digital del Tec de Monterrey, suma el cómo introducir en los programas académicos el factor IA para formar a los profesionistas del futuro.

"Las universidades, como el resto de las industrias alrededor del mundo, estamos procesando la oportunidad que representa esta tecnología, observando dónde están los escenarios más a corto plazo de su empleo", agrega el directivo.

RETOS DE LA IA EN UNIVERSIDADES

En opinión de Abarca, el Tec de Monterrey no ha tenido una postura de prohibir el uso de la IA. "Desde nuestro punto de vista, lo que se debe hacer es acoger las novedades tecnológicas dentro de un marco consciente de uso responsable".

Expresa que ahora mismo se trabaja en la institución universitaria en una política de uso de IA, "que ya indica lo que consideramos legítimo e ilegítimo desde el punto de vista del empleo por parte de los estudiantes y profesores".

Posiblemente, será hasta 2024 cuando esté disponible el lineamiento para la comunidad, año en el que TECgpt, el propio modelo de IA generativa de la Universidad dejará de ser beta, especialmente para tener un mayor alcance.

Otro reto que vislumbra Abarca, y que coincide con el punto de vista de Escamilla, es generar el conocimiento que el mercado necesitará en un mundo dominado por la IA.

Ello significa formar ingenieros de ética en IA, analistas de datos en IA, ingenieros de aprendizaje profundo, entre otros. "Todas esas disciplinas no existen hoy en los centros educativos, pero el mercado los está empezando a demandar desde ya".

UN FUTURO INTELIGENTE

De acuerdo con una encuesta de la UNESCO, realizada en más de 450 escuelas y universidades alrededor del planeta, menos del 10% de los espacios educativos ha implementado políticas institucionales u orientaciones formales sobre el empleo de aplicaciones de IA generativa.

"El vacío de orientación demuestra que los sistemas educativos están trabajando para ponerse al día con las nuevas tecnologías", manifiesta el organismo internacional especializado.

De cualquier manera, Abarca vislumbra un escenario en el que cada profesor tendrá un asistente artificial que le permitirá resolver las "tareas más rutinarias", desde la programación de los horarios hasta el pase de lista de los estudiantes, así como diferentes recomendaciones de contenidos sobre los cuales trabajar en la próxima clase.

issuu-downloader.com



SÍGUENOS EN:

LA MEJOR INFORMACIÓN AL MOMENTO





WWW.
ELHERALDODEVERACRUZ
.COM.MX

EL FAMOSO TACO DE CARNITAS

INGREDIENTES:

- 1/2 kilo de Carnitas, preparadas.
- 1 cebolla chica.
- 1 chile poblano.
- 1 chile jalapeño.
- 6 piezas de jitomates.
- Manteca o aceite para freír.
- 1/2 vaso de tequila.
- 1/2 botella de cerveza.
- Sal, al gusto.

PROCEDIMIENTO:

- Cortar muy bien los jitomates, la cebolla y los chiles en cuadritos freír todo en aceite o manteca.
- Agregar las carnitas y dejar sazonar en el recaudo, poner sal al gusto.
- Refrescar con el tequila y la cerveza y mantener a fuego lento.
- Después de unos minutos retirar, hacer los tacos con tortillas recién salidas del comal.
- Poner cebolla y cilantro, finamente picados y con salsa al gusto.

Tips: 50 gramos de carnitas por taco.

Delicioso taco de carnitas



• TITITA. Una gran representante de la cocina tradicional mexicana.

CARMEN RAMÍREZ DEGOLLADO, "TITITA", TE COMPARTE LA RECETA DE ESTE GLORIOSO ANTOJITO MEXICANO



POR *MARICHUY* GARDUÑO
MARIA.GARDUNO
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA EL BAJÍO

Como sabemos que son amantes de los tacos, hoy les compartimos la receta de una famosa chef.

En esta ocasión, una de las pioneras de la gastronomía tradicional mexicana Carmen Ramírez Degollado, a quienes sus amigos llaman de cariño *Titita*, te dice cómo elaborar su renombrado taco de carnitas, un antojo que ya ha ganado muchos adeptos en su restaurante El Bajío, uno de los sitios clásicos para saborear tan glorioso bocado culinario.

1972 FUE INAUGURADO EL BAJÍO EN CUITLÁHUAC.

2006 INICIÓ LA EXPANSIÓN DEL GRUPO EL BAJÍO.

Cabe destacar que *Titita* es una celebridad internacional, unas de las cocineras más encumbradas de la actualidad. Una experta culinaria que se hizo en la cocina como pocas, no se adjudica títulos de chef y sólo presume su amor por la cultura gastronómica de México.

"Trabajo con fórmulas tradicionales, con sapiencias heredadas, siguiendo los decires antiguos y sazono el presente con el pasado", destacó Carmen Ramírez.

En este Día del Taco te dejamos a continuación la famosa receta de tacos de carnitas que no puedes dejar de preparar este fin de semana.

issuu-downloader.com

Fortalece

TU SALUD CON SABOR

PARA TENER UNA VIDA SALUDABLE ES RECOMENDABLE CONSUMIR ALIMENTOS QUE NOS AYUDEN A MANTENER UN EQUILIBRIO EN LA MICROBIOTA INTESTINAL. UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA LOGRARLO PUEDE SER YAKULT 40LT.

MÁS DE 40 MIL MILLONES

de *Lactobacillus casei* Shirota, que contiene Yakult 40LT.

REDACCIÓN

GASTROLAB
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA

Las bacterias son formas de vida pequeñas y antiguas que se encuentran en todas partes, incluso dentro de nuestro cuerpo, donde una gran parte de ellas vive en nuestros intestinos y se conoce como "Microbiota Intestinal"; es muy importante cuidarla y mantenerla en equilibrio diariamente.

Yakult 40LT contiene más de 40 mil millones de *Lactobacillus casei* Shirota, el cual es un aliado que te puede ayudar a lograrlo. En todo momento, Yakult ¡me caes muy bien!



ESCANEA Y VE EL VIDEO DE ESTA RECETA.



SMOOTHIE DE FRESA Y JUGO DE NARANJA CON YAKULT 40LT

INGREDIENTES:

- 1 taza de fresas rebanadas.
- 1/2 taza de jugo de naranja.
- 1/2 taza de agua natural.
- 10 cubos de hielo.
- 2 Yakult 40LT.

PROCEDIMIENTO:



- Verter las fresas previamente lavadas y desinfectadas en el vaso de la licuadora.



- Agregar la 1/2 taza de jugo de naranja y la 1/2 taza de agua, los hielos y el Yakult 40LT.



- Licuar intermitentemente para lograr una consistencia suave.



- Servir en un vaso y colocar una hojita de menta para decorar.

¡DISFRUTA COMO UNA BEBIDA REFRESCANTE BAJA EN CALORÍAS!

¿SABÍAS QUE...?

- Los probióticos, como el *Lactobacillus casei* Shirota, son bacterias buenas que encontramos en lácteos fermentados.

TOMAR EN CUENTA

- Las bacterias malas como la *Escherichia coli* (E. coli) provocan enfermedades gastrointestinales.

IMPERDIBLES

HERALDO DEMEXICO.COM.MX

CHINCHÓN

EN ESCENA

La comunidad de Chinchón, en el sudeste madrileño, se ha convertido en un destino predilecto entre los amantes del cine

PATRICIA VILLANUEVA VALDEZ

CORTESÍA

En 1955, Mario Moreno "Cantinflas" toreó en la Plaza Mayor de Chinchón durante el rodaje de *La Vuelta al Mundo en 80 días*, cuando el poblado comenzaba a ser un referente para la industria fílmica. Desde entonces, la entidad ha sido escenario de decenas de películas, series y comerciales. En 2021, se convirtió en una pequeña comunidad del oeste estadounidense durante la producción de *Asteroid City*, la nueva cinta de Wes Anderson, protagonizada por Tom Hanks y Scarlett Johansso.

"Cuando vienen estas grandes producciones, tenemos la suficiente estructura para atenderlos cómo se merecen. El año que estuvo aquí el equipo de Anderson, provocó que más turistas llegarán tratando de ver a los actores", señaló el alcalde, Francisco Javier Martínez Mayor.

Chinchón está ubicado a 45 minutos de Madrid, y ahora la Plaza Mayor está rodeada de restaurantes y bares. También cuenta con un Parador, adaptado del convento de Los Agustino y que conserva varias figuras religiosas hechas de madera. Se convirtió en parador en los años 70 luego de que muchos edificios fueron abandonados en el siglo XIX y el gobierno se los quitará la iglesia.

El interior del teatro Lope de Vega también merece una visita; está construido sobre la rutina del Antiguo Palacio de Los Condes, el cual desapareció tras la guerra de sucesión española, tiene capacidad para 400 personas y en su interior destaca un lienzo de la Plaza Mayor.

EN COMUNIDAD



7,700 HABITANTES EN CHINCHÓN.

SABÍAS QUE...

SE ENCUENTRA A 45 KILÓMETROS DE MADRID.

EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA SUPERFICIE DE 115,9 KM².

LA BEBIDA INSIGNIA DE CHINCHÓN ES EL ANÍS.

EN EL SIGLO XIX SE CREÓ LA SOCIEDAD DE COSECHEROS DE VINO, VINAGRES Y AGUARDIENTE.

UNA PARADA IMPERDIBLE

Otro lugar obligado en la visita a Chinchón, es la iglesia de Nuestra Señora de la Asunción, la cual fue construida entre 1534 y 1626, siguiendo las directrices de la arquitectura gótica y restaurada en el siglo XIX después de soportar un incendio.

issuu-downloader.com

TEXTURAS

DEL PARAÍSO

Ante las costas del Caribe mexicano, Aeroméxico Rewards y Fairmont Mayakoba presentan un programa de viaje perfecto para entrar en contacto con el paraíso

 REDACCIÓN  CORTESÍA

Entre playas deslumbrantes, canales que se pierden entre los manglares y selvas pobladas por un sinfín de aves, Fairmont Mayakoba –un exuberante *resort* que combina las virtudes naturales del Caribe mexicano con los lujosos programas de experiencias, gastronomía, bienestar y conservación característicos de la firma– se alió con Aeroméxico Rewards para ofrecer a sus socios un exclusivo programa de cuatro días que a través de cenas especiales, actividades como clases esnórquel, y kayak, y un concierto sinfónico al interior de un cenote, nos recuerda por qué este es uno de nuestros destinos predilectos en el país. *aeromexicorewards.com*



MANOS MAESTRAS

En esta ocasión, la cena corrió a cargo del chef Heriberto Flores, quien contribuyó a la oferta culinaria del hotel con la misma propuesta gastronómica dedicada a revalorizar los sabores tradicionales del istmo oaxaqueño, que desde 2015 ha impulsado en su restaurante Nostalgia, ubicado en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

issuu-downloader.com

CANES TRAS EL RASTRO DE DESAPARECIDOS

Un grupo de 50 perros especializados son entrenados también para localizar explosivos, armas y drogas en el Estado de México.

EL UNIVERSAL
TOLUCA, MÉX.



El Estado de México cuenta con cuatro agrupamientos caninos. Unos son entrenados para apoyar en la búsqueda de personas desaparecidas, lo cual comprende desde desastres naturales, extravíos en áreas naturales y las que tienen reporte de no localizadas ante las autoridades.

Las otras tareas son para encontrar cadáveres, localización de explosivos, drogas y armas. Ellos forman parte de la Subdirección de Montada, Caninos y Gama en la Secretaría de Seguridad mexiquense, explica el titular del área Humberto Aguilar Valdés. Dijo que dentro de las responsabilidades de esta célula de la policía estatal está garantizar la seguridad de la ciudadanía y que son una corporación especializada que contribuye para ello con caballos y caninos que llegan a sitios inaccesibles para los efectivos.

Actualmente hay 50 perros entrenados y activos, además de 27 cachorros, que surgen de la cruza de los perros sementales de rotweiller, pastor alemán, pastor belga malinois y labrador, que cuando cumplen 10 años sustituyen a los que se tienen que jubilar. En entrevista para EL UNIVERSAL dijo que tanto perros como policías están certificados en España, Europa y Estados Unidos, de modo que hay entrenadores que determinan qué canes sirven para cada una de las activi-

issuu-downloader.com

dades y los van incorporando a las células porque no todos tienen las mismas cualidades. Hay algunos especializados en localizar drogas, otros explosivos, pero los más solicitados desde hace un año y medio a la fecha son para la búsqueda de personas y de cadáveres, dijo el también capitán del Ejército. Reconoció que, si bien "no puede presumir de los resultados de su corporación", está convencido que son los mejores del país.

BINOMIOS QUE BUSCAN A LOS DESAPARECIDOS

Aguilar Valdés explicó que desde mediados de 2017 cuando asumió su cargo al frente de esta área en la Secretaría de Seguridad, identificó un especial interés por parte de la Fiscalía de Justicia, quien solicitó el apoyo de los binomios para contribuir en la búsqueda de personas.

Detalló que para contribuir con ello los canes reciben una capacitación distinta a los antibombas o antidrogas, por ejemplo, dijo, "es como se observa en las películas o la series policiacas, donde le dan a oler una prenda al perro y se ve que corre a buscar a la persona desaparecida: es igual".

Para desarrollar esta actividad, destacó, desde cachorro el perro debe presentar determinadas características, por ejemplo, tener carácter pasivo, inteligente, y son más sagaces en comparación con los que buscan enervantes, por ejemplo.

Una de las aristas de este trabajo es la búsqueda de personas que se extravían en áreas inaccesibles, ya sea la sierra, el bosque, los volcanes. Para incursionar ahí se requieren perros fuertes con una buena constitución física, buen olfato y ágiles.

CASOS DE ÉXITO

"Hemos tenido resultados en la localización de personas, por ejemplo, en Tlalnepantla localizamos un cadáver recientemente, que es el objetivo. Se trató de un caso muy destacado porque logramos dar con el paradero de una persona", resaltó.

En Nezahualcóyotl, dijo, tras el deslave de un basurero se quedaron atrapadas personas, algunos familiares no hallaban entre los escombros ni entre los cadáveres a sus seres queridos y fue cuando llegaron los binomios. Los perros localizaron a estas personas, algunos ya muertas, pero "creo que dimos algo de tranquilidad".

CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL Y PERROS

Los entrenadores, quienes son los responsables de instruir a los canes acuden a cursos en el extranjero y están certificados en España, Francia y México, se trata de comandantes que después son replicadores de su conocimiento dentro de la propia corporación, mientras que el subdirector se mantiene de forma permanente realizando cursos de manejadores caninos para cada agrupamiento de los mencionados.

Es un rol similar al de un director de la escuela de canes y equinos, donde también hay más de 100 elementos policiacos. "Nos mantenemos capacitando a los perros y también a los policías, comenzamos con los canes que ya están en edad para que desempeñen actividades y se especialicen en localizar drogas, personas, cadáveres y explosivos", precisó.

Cada uno de los cuatro agrupamientos cuenta con un entrenador, que distingue las diferentes características del cachorro y lo asigna una célula en específico.



LA PREPARACIÓN

Aguilar Valdés agregó que el tiempo para el adiestramiento del perro varía: inicia a los seis meses de edad del cachorro cuando comienzan a enseñarle obediencia, olfato, y al año ya comienzan con la localización de la actividad en que se van a desempeñar.

Todo esto lo hacen con "pseudos", una clase de sustancia que elaboran empresas que iguala en 100% a la de las drogas; es decir, están libres de todo maltrato o daño, pues emplean en lugar de marihuana o cocaína, esa alternativa.

"Con eso logramos que no sean perros adictos ni que se enfermen. Para nosotros es muy importante no maltratarlos, así como las personas cuidan a sus mascotas, o los compañeros a sus parejas, para nosotros los perritos son nuestros compañeros de trabajo, no los vemos sólo como caninos, sino que el policía y el can son uno solo", aseguró.





EL CUIDADO Y ALIMENTACIÓN

El área recibe dos veces al día el alimento, son croquetas de la más alta calidad y tienen personal asignado al cuidado de los perritos, por ejemplo bañarlos, limpiar jaulas, dar mantenimiento en el pequeño lago del sitio donde viven, una especie de rancho ubicado en Zinacantepec. También podan el pasto, atienden las caballerizas y en el lugar cuentan con veterinarios que brindan atención constantemente a los animales.

El alimento lo proporciona el gobierno del Estado de México y para ello realizan el cálculo para abastecerlo trimestralmente. Para sustituir a los perros que se jubilan o a los que mueren por edad, ya que ningún ha fallecido en acción, la corporación tiene dos alternativas: La primera, es incorporar a los cachorros que surgen de la cruza de los perros que ya forman parte de la Unidad Canina. Sin embargo, esto, comentó Aguilar Valdés, al paso del tiempo, es un problema porque la calidad de la sangre se debilita porque son cruzas de hermanos con hermanos y esto genera que sean propensos a enfermedades; la segunda alternativa es comprarlos, pero esto no ha sido necesario este año, dijo.

issuu-downloader.com

EL HERALDO
DE COATZACOALCOS

Av. Adolfo López Mateos #617 Col. Petrolera C.P. 96500 Coatzacoalcos, Veracruz.


El Heraldo de Coatzacoalcos
26, 400 Seguidores


Likes
23,898


www.heraldodecoatzacoalcos.com.mx

EN ENERO LA CUESTA NO CUESTA

Contrata el mes de Noviembre o Diciembre tu publicidad y te bonificamos la misma cantidad de publicidad en el mes de Enero.

PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES BLANCO Y NEGRO

1/8
13.5 X 8.5 CMS.



$868.75

1/4
13.5 X 17.4 CMS.



$1,737.50

1/2
27.5 X 17.4 CMS.



$3,475.00

PLANA
27.5 X 35 CMS.



$6,950.00

PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES A COLOR

1/8
13.5 X 8.5 CMS.



$1,237.50

1/4
13.5 X 17.4 CMS.



$2,475.00

1/2
27.5 X 17.4 CMS.



$4,950.00

PLANA
27.5 X 35 CMS.



$9,900.00

TEL. 01 (921) 2140144 /2140264/2141261
public.elheraldocoatza@hotmail.com

issuu-downloader.com